Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

49 I 2010

08.12.2010

2 257 149 - 2 259 672

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	158
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	352
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	356
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	363
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	384
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	407
I.6	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	416
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	416
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	428
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	429
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	430
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	435
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	435
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	435
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	435
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	435
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	158
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	352
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	356
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	363
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	384
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	407
I.6	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	416
I.7	**Date of filing of request for examination**	416
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	428
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	429
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	430
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	435
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	435
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	435
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	435
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	435
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	158
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	352
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	356
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	363
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	384
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	407
I.6	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	416
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	416
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	428
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	429
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	430
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	435
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	435
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	435
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	435
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	435
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	436	**I.12**	**Alterations and Corrections**	436	**I.12**	**Modifications et corrections**	436
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	436	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	436	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	436
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	443	**I.12(2)**	**Procedure language**	443	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	443
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	443	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	443	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	443
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	443	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	443	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	443
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	475	**I.12(7)**	**Title of the invention**	475	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	475
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	482	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	482	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	482
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	482	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	482	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	482
I.12(10)	**Erfinder**	487	**I.12(10)**	**Inventor**	487	**I.12(10)**	**Inventeur**	487
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	495	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	495	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	495
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	496	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	496	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	496
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	497	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	497	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	497
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	498	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	498	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	498
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	498	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	498	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	498
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	498	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	498	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	498
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	499	**II.**	**Granted patents**	499	**II.**	**Brevets délivrés**	499
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	499	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	499	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	499
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	615	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	615	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	615
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	617	**II.1(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	617	**II.1(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	617
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	617	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	617	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	617
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	627	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	627	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	627
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	627	**II.2(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	627	**II.2(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	627
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	628	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	628	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	628
II.6(1)	**Einspruch**	947	**II.6(1)**	**Opposition**	947	**II.6(1)**	**Opposition**	947
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	948	**II.6(2)**	**No opposition filed**	948	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	948
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	961	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	961	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	961
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	961	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	961	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	961
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	961	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	961	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	961
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	961	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	961	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	961
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	963	**II.12**	**Alterations and Corrections**	963	**II.12**	**Modifications et corrections**	963
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	963	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	963	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	963
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	963	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	963	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	963
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—	II.12(7)	Title of the invention	—	II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	963	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	963	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	963
II.12(10)	**Erfinder**	964	**II.12(10)**	**Inventor**	964	**II.12(10)**	**Inventeur**	964

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	964
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	964
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	965
II.12(18)	**Einspruch**	966
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	964
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	964
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	965
II.12(18)	**Opposition**	966
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	964
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	964
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	965
II.12(18)	**Opposition**	966
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	968
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	968
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1003
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1005

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	968
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	968
III.2	**Public notification under Rule 129**	1003
III.3	**Reprints after corrections**	1005

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	968
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	968
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1003
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1005

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(70) Identification of parties concerned with the document

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Name des Anmelders

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

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

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

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

(73) Name des Schutzrechtinhabers

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

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

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

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

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

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(88) Date of deferred publication of the search report

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01B 3/66 → (51) ***B61B 7/06***

A01C 1/06 → (51) ***A01H 4/00***

(51) ***A01C 7/08*** (11) **2 257 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709406.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001430 08.03.2010
(87) WO 2010/118801 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009003791
(54) • *PNEUMATISCH ARBEITENDE VERTEILMASCHINE*
• *PNEUMATICALLY FUNCTIONING DISPERSING MACHINE*
• *MACHINE D'ÉPANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) WILKEN, Martin, 26409 Wittmund, DE
BRUNS, Helmut, 27804 Berne, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01G 1/00 → (51) ***G09F 19/22***

(51) ***A01G 9/14*** (11) **2 257 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721831.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053249 19.03.2009
(87) WO 2009/115574 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08102773
16.10.2008 EP 08166802
(54) • *GLASHAUS FÜR VERBESSERTES PFLANZENWACHSTUM*
• *GREENHOUSE FOR ENHANCED PLANT GROWTH*
• *SERRE POUR UNE CROISSANCE VÉGÉTALE AMÉLIORÉE*
(71) Grow Foil B.V., Cunerawerg 438, 3911 RW Rhenen, NL
(72) HERMANS, Ko, NL-6031 WJ Nederweert, NL
SLAGER, Ben, NL-3911 RW Rhenen, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A01G 23/00 → (51) ***B61B 7/06***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***A01H 4/00*** ***A01C 1/06*** (11) **2 257 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716834.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000056 06.03.2009
(87) WO 2009/109023 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 BR PI0800365
(54) • *KAPSEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL, VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL EINER PFLANZLICHEN QUELLE IN EINER KAPSEL, KULTURZÜCHTUNGSVERFAHREN UND KAPSELVERWENDUNG*
• *CAPSULE, METHOD FOR PREPARING A CAPSULE, METHOD FOR PACKING BIOLOGICAL MATERIAL OF A VEGETATION SOURCE IN A CAPSULE, CULTURE CULTIVATION METHODS AND CAPSULE USE*
• *CAPSULES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CAPSULES, PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UNE MATIÈRE BIOLOGIQUE D'UNE SOURCE DE VÉGÉTATION DANS DES CAPSULES, PROCÉDÉS POUR CULTIVER UNE CULTURE ET UTILISATION DES CAPSULES*
(71) Sakata Seed Sudamérica Ltda., Av. Dr Plínio Salgado4320, 12906-840 - São Paulo - SP, BR
Coating Supply Inc., 2017 SW Mooring Drive, Palm City, FL 34990, US
(72) TRIAS VILA, José, Palm City, FL 34990, US
KUNINAGUI TAKAHASHI, Lívio, 12902-275 - Braganca Paulista - SP, BR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A01K 41/00*** ***B04C 3/00*** (11) **2 257 152 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 08712636.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050111 25.02.2008
(87) WO 2009/116851 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERWENDUNG EINES ZYKLONENABSCHEIDERS UND EINER KLIMAKAMMER ZUM BRÜTEN VON EIERN UND/ODER HALTEN VON GEFLÜGEL*
• *USE OF A CYCLONE SEPARATOR AND CLIMATE CHAMBER FOR HATCHING EGGS AND/OR KEEPING POULTRY*
• *UTILISATION D'UN SÉPARATEUR À CYCLONE ET D'UNE CHAMBRE CLIMATISÉE POUR LA COUVAISON DES OEUFS ET L'ÉLEVAGE DE LA VOLAILLE*
(71) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905 TB Veenendaal, NL
(72) METER, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/47***

A01K 67/027 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***A01L 3/04*** (11) **2 257 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724059.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000078 06.03.2009
(87) WO 2009/120085 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 NO 20081472
(54) • *SOHLE ZUR VERWENDUNG AUF HUFEN UND SCHUH MIT EINER SOLCHEN SOHLE*
• *A SOLE FOR USE ON HOOVES AND A SHOE COMPRISING SUCH A SOLE*
• *SEMELLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE SUR DES SABOTS ET FER COMPRENANT LADITE SEMELLE*
(71) Equine Fusion AS, Ragveien 19, 4042 Hafrsfjord, NO
(72) REVHEIM, Sven, N-4042 Hafrsfjord, NO
ALI, Azfor, N-4054 Tjelta, NO
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

A01M 1/20 → (51) ***A01M 29/00***

A01M 1/20 → (51) ***A01N 25/18***

A01M 7/00 → (51) ***A61L 9/14***

(51) ***A01M 29/00*** ***A61L 9/12*** ***F04D 25/08*** ***A01M 1/20*** ***F04D 17/04*** ***F04D 29/70*** (11) **2 257 154 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09725517.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000234 06.03.2009
(87) WO 2009/118476 2009/40 01.10.2009
(30) 13.03.2008 FR 0801365
(54) • *TURMLÜFTER*
• *TOWER FAN*
• *VENTILATEUR COLONNE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) COURTINEL, Stéphane, F-42330 Chamboeuf, FR
ROUDIL, René, F-69520 Grigny, FR
TARDY, Florence, F-69007 Lyon, FR
RENAULT, Fabrice, F-69680 Chassieu, FR
GIRARD, Bruno, F-69390 Vourles, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A01N 1/00*** ***A01N 3/00*** ***G01N 1/42*** (11) **2 257 155 A1*** ***A01N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09714696.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000212 25.02.2009
(87) WO 2009/105813 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 AU 2008900890

(54) • *KRYOKONSERVIERUNG VON BIOLOGISCHEN ZELLEN UND GEWEBEN*
• *CRYOPRESERVATION OF BIOLOGICAL CELLS AND TISSUES*
• *CRYOCONSERVATION DE CELLULES ET DE TISSUS BIOLOGIQUES*
(71) Sydney IVF Limited, 321 Kent Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) STOJANOV, Tomas, Sydney, New South Wales 2000, AU
(74) Lacey, Dean Andrew, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A01N 1/00 → (51) ***A01P 15/00***

A01N 1/02 → (51) ***A01N 1/00***

A01N 3/00 → (51) ***A01N 1/00***

A01N 25/02 → (51) ***A01P 13/00***

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 43/38*** (11) **2 257 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715753.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001087 17.02.2009
(87) WO 2009/106247 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08151880
(54) • *SUSPENSIONSKONZENTRATE AUF ÖLBASIS*
• *OIL-BASED SUSPENSION CONCENTRATES*
• *SUSPENSIONS CONCENTRÉES À BASE D'HUILE*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) VERMEER, Ronald, 40789 Monheim, DE
EBERHARD, Manuela, 51371 Leverkusen, DE
KÜHNHOLD, Jürgen, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A01N 25/18*** ***A01N 25/34*** ***A01N 53/06*** ***A01N 49/00*** ***A01M 1/20*** (11) **2 257 157 A1*** ***A01N 53/10*** ***A01N 65/00*** ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09710492.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050066 13.02.2009
(87) WO 2009/102206 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08151499
(54) • *DOSIERUNGSEINHEIT FÜR EINE INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT NACHHALTIGER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *DOSAGE UNIT FOR A SUSTAINED RELEASE INSECTICIDE COMPOSITION*
• *UNITÉ POSOLOGIQUE POUR UNE COMPOSITION D'INSECTICIDE À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) MONSONIS GÜELL, Eduard, E-08023 Barcelona, ES
CORTÈS BAREA, Jordi, E-08203 Sabadell, ES
DALMAU ARNAL, Frederic, E-08012 Barcelona, ES
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 43/08*** ***A01P 7/04*** (11) **2 257 158 A1*** ***A01P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08734790.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002393 27.03.2008
(87) WO 2009/118026 2009/40 01.10.2009
(54) • *VERWENDUNG VON TETRONSÄUREDERIVATIVEN ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN UND SPINNMILBEN DURCH ANGIESSEN, TRÖPFCHENAPPLIKATION ODER TAUCHAPPLIKATION*
• *USE OF TETRONIC ACID DERIVATIVES FOR FIGHTING INSECTS AND RED SPIDER MITES BY WATERING ON THE GROUND, DROPLET APPLICATION OR IMMERSION APPLICATION*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE TÉTRONIQUE POUR LUTTER CONTRE LES INSECTES ET LES TÉTRANYQUES PAR ARROSAGE, APPLICATION AU GOUTTE-À-GOUTTE OU IMMERSION*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
NAUEN, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
RECKMANN, Udo, 50823 Köln, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

(51) ***A01N 25/34*** (11) **2 257 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716595.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035794 03.03.2009
(87) WO 2009/111422 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 04.03.2008 US 33598
(54) • *STABILE FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN VON WIRKSTOFFEN GEGEN INFEKTIONEN, UND ANGEPASSTE DOSIERSCHEMATA VON WIRKSTOFFEN GEGEN INFEKTIONEN*
• *STABLE LIQUID FORMULATIONS OF ANTI-INFECTIVE AGENTS AND ADJUSTED ANTI-INFECTIVE AGENT DOSING REGIMENS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES STABLES D AGENTS ANTI-INFECTIEUX ET RÉGIMES POSOLOGIQUES RÉGLÉS DES AGENTS ANTI-INFECTIEUX*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester PA 19380, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 25/34 → (51) ***A01N 25/18***

A01N 33/12 → (51) ***A01N 61/00***

(51) ***A01N 37/34*** ***A61K 31/275*** (11) **2 257 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712269.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034917 23.02.2009
(87) WO 2009/105776 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30541
(54) • *DIAMIDHEMMER VON CYTOCHROM P450*
• *DIAMIDE INHIBITORS OF CYTOCHROME P450*
• *DIAMIDES INHIBITEURS DU CYTOCHROME P450*
(71) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., 401 Professional Drive, Suite 100, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) EISSENSTAT, Michael, Frederick, MD 21702, US
DUAN, Dehui, Frederick, MD 21702, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 37/42 → (51) ***A01N 61/00***

A01N 41/06 → (51) ***A01N 61/00***

(51) ***A01N 43/00*** ***A61K 31/495*** (11) **2 257 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714617.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034344 18.02.2009
(87) WO 2009/108546 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 67210
(54) • *AHCY-HYDROLASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HYPERHOMOCYSTEINÄMIE*
• *AHCY HYDROLASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF HYPER HOMOCYSTEINEMIA*
• *INHIBITEURS DE L'AHCY HYDROLASE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'HYPERHOMOCYSTÉINÉMIE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) GARBACCIO, Robert, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
CONVERSO, Antonella, Rahway New Jersey 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HARTINGH, Timothy, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 257 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714460.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035396 27.02.2009
(87) WO 2009/108829 2009/36 03.09.2009
(88) 10.06.2010
(30) 20.03.2008 US 38251
29.02.2008 US 32561
(54) • *KRISTALLFORMEN VON 2-{2-[(CYCLOHEXYL)METHYLEN]HYDRAZINO}ADENOSIN*
• *CRYSTAL FORMS OF 2-{2-Ý(CYCLOHEXYL)METHYLENE¨HYDRAZINO}ADENOSINE*

- *FORMES CRISTALLISÉES DE 2-{2-Ý (CYCLOHEXYL)MÉTHYLÈNE¨HYDRAZINO} ADÉNOSINE*

(71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two Suite 300 4000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) MOORMAN, Allan, R., Durham NC 27707, US
O'NEILL, Michael, H., Painesville OH 44077, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 35/32*** (11) **2 257 163 A2*** ***A61F 2/28***
(25) En (26) En
(21) 09719893.1 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036673 10.03.2009
(87) WO 2009/114535 2009/38 17.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 10.03.2008 US 35141 P
(54) • *KNOCHENPASTENZUSAMMENSETZUNG*
• *BONE PASTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PÂTE OSSEUSE*
(71) Marfly 2, Lp, 101 South Hanley, Suite 1600, St. Louis, MO 63105, US
(72) MARCHOSKY, J., Alexander, St. Louis MO 63146-3826, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A01N 43/08 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/38 → (51) ***A01N 25/04***

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/90*** (11) **2 257 164 A1*** ***A01P 13/02***
(25) De (26) De
(21) 09715931.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001182 19.02.2009
(87) WO 2009/106259 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08003526
(54) • *HERBIZID-KOMBINATIONEN ENTHALTEND DIFLUFENICAN*
• *DIFLUFENICAN-CONTAINING HERBICIDAL COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS D'HERBICIDES CONTENANT DU DIFLUFENICAN*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
BRINK, Arne, 40764 Langenfeld, DE
BICKERS, Udo, 65779 Kelkheim, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/90*** (11) **2 257 165 A1*** ***A01P 13/02***
(25) De (26) De
(21) 09714379.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001183 19.02.2009
(87) WO 2009/106260 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08003527
(54) • *HERBIZID-KOMBINATIONEN ENTHALTEND DIFLUFENICAN*
• *DIFLUFENICAN-CONTAINING HERBICIDAL COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS D'HERBICIDES CONTENANT DU DIFLUFENICAN*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
BRINK, Arne, 40764 Langenfeld, DE
BICKERS, Udo, 65779 Kelkheim, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/90*** (11) **2 257 166 A1*** ***A01P 13/02***
(25) De (26) De
(21) 09714789.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001181 19.02.2009
(87) WO 2009/106258 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08003525
(54) • *HERBIZID-KOMBINATIONEN ENTHALTEND DIFLUFENICAN*
• *DIFLUFENICAN-CONTAINING HERBICIDAL COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS D'HERBICIDES CONTENANT DU DIFLUFENICAN*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
BRINK, Arne, 40764 Langenfeld, DE
BICKERS, Udo, 65779 Kelkheim, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE

A01N 43/40 → (51) ***A01N 61/00***

---

(51) ***A01N 43/50*** ***A61K 31/415*** (11) **2 257 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715236.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034377 18.02.2009
(87) WO 2009/108550 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 67452
(54) • *2-AMINOIMIDAZOL-BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *2-AMINOIMIDAZOLE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *INHIBITEURS DE LA 2-AMINOIMIDAZOLE BÊTA-SECRÉTASE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) HILLS, Ivory, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
COBURN, Craig, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
GRAHAM, Samuel, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MOORE, Keith, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US
NANTERMET, Philippe, G., Rahway New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ZHU, Hong, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/713*** ***A01N 43/78*** ***C07D 417/12*** (11) **2 257 168 A1*** ***C07D 401/12***
(25) En (26) En
(21) 09723070.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053207 18.03.2009
(87) WO 2009/115556 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08356046
(54) • *HYDROXIMOYL-TETRAZOL-DERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *FUNGICIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS FONGICIDES D'HYDROXIMOYL-TÉTRAZ*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) BEIER, Christian, F-69230 Saint Genis-laval, FR
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
CHRISTIAN, Isabelle, F-69005 Lyon, FR
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
DUBOST, Christophe, F-69004 Lyon, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
HARTMANN, Benoît, F-69110 Sainte-foy-les-lyon, FR
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impassse Piere Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/713***

---

(51) ***A01N 43/80*** ***A61K 31/425*** (11) **2 257 169 A1*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 09714399.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033718 11.02.2009
(87) WO 2009/108497 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 66977 P
(54) • *TETRAHYDROTHIENPYRIDINE*
• *TETRAHYDROTHIENO PYRIDINES*
• *TÉTRAHYDROTHIÉNO PYRIDINES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) DEBENHAM, John, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway New Jersey 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/90*** ***A61K 31/519*** (11) **2 257 170 A1*** ***C07C 229/00***
(25) En (26) En

(21) 09713730.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033713 11.02.2009
(87) WO 2009/108496 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 66979
(54) • *TETRAHYDROFUROPYRIDONE*
• *TETRAHYDROFUROPYRIDONES*
• *TÉTRAHYDROFUROPYRIDONES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) COLANDREA, Vincent, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MCCOY, Joshua, G., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/90*** ***A61K 31/519*** (11) **2 257 171 A1*** ***C07C 229/00***
(25) En (26) En
(21) 09715908.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033727 11.02.2009
(87) WO 2009/108499 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 66978
(54) • *KONDENSIERTE TETRAHYDRO-1H-PYRROLO-PYRIDONE*
• *TETRAHYDRO-1H-PYRROLO FUSED PYRIDONES*
• *PYRIDONES À TÉTRAHYDRO-1H-PYRROLO FUSIONNÉ*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CLEMENTS, Matthew, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
COLANDREA, Vincent, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway New Jersey 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 61/00***

---

(51) ***A01N 45/00*** ***A61K 31/56*** (11) **2 257 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739326.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035298 26.02.2009
(87) WO 2009/134524 2009/45 05.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 26.02.2008 US 31639
11.07.2008 US 80184
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG DER CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG DURCH VERABREICHUNG ZERSTÄUBTER ANTICHOLINERGIKA*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITH NEBULIZED ANTICHOLINERGIC ADMINISTRATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRAITER LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE AU MOYEN D'ADMINISTRATIONS D'ANTICHOLINERGIQUES PAR NÉBULISATION*
(71) Elevation Pharmaceuticals, Inc., 12671 High Bluff Drive, Suite 200, San Diego, CA 92182, US
(72) GERHART, William, La Mesa CA 91941, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01N 49/00 → (51) ***A01N 25/18***

A01N 53/06 → (51) ***A01N 25/18***

A01N 53/10 → (51) ***A01N 25/18***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 61/00***

A01N 57/20 → (51) ***A01P 13/00***

---

(51) ***A01N 59/00*** ***A01N 59/06*** (11) **2 257 173 A1*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 09716063.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035484 27.02.2009
(87) WO 2009/108867 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31931
21.05.2008 US 124748
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT ATHEROSKLEROSE*
• *METHODS OF TREATING CARDIOVASCULAR DISORDERS ASSOCIATED WITH ATHEROSCLEROSIS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES ASSOCIÉS À UNE athérosclérose*
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo IL 60152, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 59/06 → (51) ***A01N 59/00***

---

(51) ***A01N 59/16*** (11) **2 257 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719928.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001499 09.03.2009
(87) WO 2009/114116 2009/38 17.09.2009
(88) 10.09.2010
(30) 11.03.2008 US 35627
19.03.2008 US 37876
(54) • *PFLANZENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PLANT TREATMENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE PLANTE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Gowan Comercio International e Servicios L, Avenida do infante 50 P-9004-521 Funchal, Madeira, PT
(72) CHA, Jaheo, St. Paul MN 55125, US
MOBERG, Olaf, New Brighton MN 55112, US
OELTJEN, Susan, Lake Elmo MN 55042, US
RUEB, Christopher, St Paul MN 55119, US
HENDRICKSON, Willie, Stillwater MN 55082, US
CHEUNG, Tak, Wai, Yuma AZ, US
MUZYK, Ken, Brandon FL, US
FRIEDEN, John.E., Kansas City. MO , US
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***A01N 61/00*** ***A01N 37/42*** ***A01N 43/40*** ***A01N 41/06*** ***A01P 13/00*** (11) **2 257 175 A2*** ***A01N 33/12*** ***A01N 57/20*** ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 08776034.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002520 21.07.2008
(87) WO 2009/092986 2009/31 30.07.2009
(88) 28.01.2010
(30) 25.01.2008 US 23444 P
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CORDINGLEY, Matthew, Robert, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
ZOSCHKE, Andreas, 4058 Basel, CH
(74) Lee, Michael David, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, GB- Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 257 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721049.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037126 13.03.2009
(87) WO 2009/114785 2009/38 17.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 14.03.2008 US 36551 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KNORPELREPARATUR*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CARTILAGE REPAIR*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA RÉPARATION DE CARTILAGE*
(71) Regenerative Sciences, LLC, 403 Summit Boulevard, Suite 201, Broomfield, CO 80021, US
(72) CENTENO, Christopher, J., Broomfield, CO 80021, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 257 177 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 08849502.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012819 14.11.2008
(87) WO 2009/064480 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 3058
(54) • *NEUE EXTRAKTE VON DESCHAMPSIA ANTARCTICA DESV. MIT ANTINEOPLASTISCHER WIRKUNG*
• *NEW EXTRACTS OF DESCHAMPSIA ANTARCTICA DESV. WITH ANTINEOPLASTIC ACTIVITY*
• *NOUVEAUX EXTRAITS DE DESCHAMPSIA ANTARCTICA DESV. DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ ANTINÉOPLASIQUE*
(71) Gidekel, Manuel, Av. Alvaro Casanova 4090 Penalolen Santiago, CL
Weber, Helga, Av. Costanera Roberto Geiss 789 Pucon, CL
Cabrera, Gustavo, A. Perez Canto 02950 Temuco, CL
Gutierrez, Ana, Av. Alvaro Casanova 4090 Penalolen Santiago, CL
Osorio, Jennifer, Candelaria No 0421 Dep 2 Temuco, CL
Becera, Jose, PO Box 160-C Conception, CL
Podhajcer, Osvaldo, Eduardo Acevedo 338 (1405) Buenos Aires, AR
Cafferata, Eduardo, Neuquen 715 (1405) Buenos Aires, AR
Sunkel, Carlos, C/Almaraza 47 28033 Madrid, ES
Mihovilovic, Ivan, 11721 SW 130 Ave Miami, Florida 33186, US
(72) Gidekel, Manuel, Av. Alvaro Casanova 4090 Penalolen Santiago, CL
Weber, Helga, Av. Costanera Roberto Geiss 789 Pucon, CL
Cabrera, Gustavo, A. Perez Canto 02950 Temuco, CL
Gutierrez, Ana, Av. Alvaro Casanova 4090 Penalolen Santiago, CL
Osorio, Jennifer, Candelaria No 0421 Dep 2 Temuco, CL
Becera, Jose, PO Box 160-C Conception, CL
Podhajcer, Osvaldo, Eduardo Acevedo 338 (1405) Buenos Aires, AR
Cafferata, Eduardo, Neuquen 715 (1405) Buenos Aires, AR
Sunkel, Carlos, C/Almaraza 47 28033 Madrid, ES
Mihovilovic, Ivan, 11721 SW 130 Ave Miami, Florida 33186, US
(74) Koppel, Mart Enn, Kajaka Str. 4, Suite 10, 11317 Tallinn, EE

A01N 65/00 → (51) ***A01N 25/18***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/18***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***A01P 13/00*** (11) **2 257 178 A2***
A01N 25/02 ***A01N 57/20***
(25) En (26) En
(21) 09724987.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053717 30.03.2009
(87) WO 2009/118422 2009/40 01.10.2009
(88) 29.07.2010
(30) 28.03.2008 US 40320 P
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYCARBOXYLAT*
• *AGRICULTURALLY ACTIVE COMPOSITION COMPRISING A POLYCARBOXYLATE*
• *COMPOSITIONS AGRICOLE ACTIVE COMPORTANT UN POLYCARBOXYLATE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BRAMATI, Valerio, 20020 Arese, IT
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A01P 13/00 → (51) ***A01N 61/00***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01P 15/00*** (11) **2 257 179 A1***
A01N 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728292.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050399 11.03.2009
(87) WO 2009/122056 2009/41 08.10.2009
(30) 13.03.2008 FR 0851637
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR GEWEBEKONSERVIERUNG*
• *COMPOSITION FOR TISSUE PRESERVATION*
• *COMPOSITION POUR LA CONSERVATION DES TISSUS*
(71) OGF, 31 Rue de Cambrai, 75019 Paris, FR
(72) DISSARD, Dominique, F-57330 Entrance, FR
JAY, Jean-Charles, F-38122 Monsteroux Milieu, FR
GILOTIN, Denis, F-69780 Mions, FR
GRAUGNARD, Henri, F-13520 Le Paradou, FR
BERKA, Nabil, F-69007 Lyon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A21D 2/00 → (51) ***A23L 1/22***

A21D 2/08 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A21D 4/00*** (11) **2 257 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743379.3 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005473 29.04.2008
(87) WO 2009/105074 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 72074
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VORBEHANDLUNG VON FRISCHNAHRUNGSMITTELN*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR PRETREATMENT OF FRESH FOOD PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉTRAITER DES PRODUITS ALIMENTAIRES FRAIS*
(71) Meng, James, C., P.O. Box 700516, San Antonio, TX 78270-0516, US
(72) Meng, James, C., San Antonio, TX 78270-0516, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23C 3/00*** (11) **2 257 181 A1***
A23C 9/00 ***A23C 9/12***
A23C 9/13 ***A23C 9/152***
A23F 3/00 ***A23L 1/30***
A23L 2/68 ***A23L 3/3472***
(25) En (26) En
(21) 09712774.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034657 20.02.2009
(87) WO 2009/105626 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30338 P
(54) • *GETRÄNK AUF MILCHBASIS UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON NEBENGESCHMACK BEI EINEM GETRÄNK AUF MILCHBASIS*
• *MILK-BASED BEVERAGE AND METHOD FOR PREVENTING OFF-FLAVORS IN A MILK-BASED BEVERAGE*
• *BOISSON LACTÉE, ET PROCÉDÉ POUR PRÉVENIR L'ALTÉRATION DE GOÛT D'UNE BOISSON LACTÉE*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) KANG, Young, C., Alpharetta GA 30004, US
LECKY, Matthew, N., Villa Rica GA 30180, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23C 3/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A23C 3/037*** (11) **2 257 182 A1***
A23L 3/22 ***B01F 3/04***
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 09711540.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000006 13.01.2009
(87) WO 2009/105004 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 SE 0800378
(54) • *VERSTELLBARER DAMPFINJEKTOR*
• *AN ADJUSTABLE STEAM INJECTOR*
• *INJECTEUR DE VAPEUR AJUSTABLE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) INNINGS, Fredrik, SE-240 12 Torna Hällestad, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

A23C 9/00 → (51) ***A23C 3/00***

A23C 9/12 → (51) ***A23C 3/00***

A23C 9/13 → (51) ***A23C 3/00***

A23C 9/152 → (51) ***A23C 3/00***

(51) ***A23C 19/00*** ***A23C 19/02*** ***A23C 19/04*** (11) **2 257 183 A1*** ***A23C 19/032*** ***A23C 19/05***
(25) En (26) En
(21) 09722079.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053183 18.03.2009
(87) WO 2009/115546 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08102797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE*
• *A METHOD FOR PRODUCING CHEESE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FROMAGE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) REMMERSWAAL, Johanna Bernardina, NL-2623 NS Delft, NL
DIJK, VAN, Albertus, Alard, NL-2600 MA Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23C 19/02 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/032 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/04 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/05 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/097 → (51) ***C07K 14/47***

A23F 3/00 → (51) ***A23C 3/00***

(51) ***A23G 1/10*** ***A23G 1/18*** (11) **2 257 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 09716674.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000086 04.03.2009
(87) WO 2009/109059 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012772
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VEREDELN VON FLIESSFÄHIGEN MASSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REFINING FLOWABLE MASSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AMÉLIORER DES PÂTES FLUIDES*
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) KELLER, Marco, CH-8514 Bissegg, CH
GERBER, Stefan, CH-8400 Winterthur, CH
BRAUN, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Nieswand, Martina, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/18 → (51) ***A23G 1/10***

A23G 4/06 → (51) ***A61K 9/00***

A23G 4/12 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A23J 7/00*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/688*** ***C07K 16/12*** (11) **2 257 185 A1*** ***A61K 9/00*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09712953.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050075 19.02.2009
(87) WO 2009/104963 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 EP 08151619
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON SPHINGOLIPID FÜR DIE VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON MIKROORGANISMENINFEKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS OF SPHINGOLIPID FOR PREVENTING AND TREATING MICROBIAL INFECTIONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE SPHINGOLIPIDE POUR EMPÊCHER ET TRAITER DES INFECTIONS MICROBIENNES*
(71) Innopact B.V., Nierstraat 61 1hg, 1078 VJ Amsterdam, NL
(72) EKHART, Peter Frank, NL-1078 VJ Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/18*** (11) **2 257 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720145.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000643 10.03.2009
(87) WO 2009/112820 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 NO 20081242
(54) • *ZUBEREITUNG VON FUTTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PREPARATION OF FEED COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATION DE COMPOSITIONS ALIMENTAIRES*
(71) Seafarm Products AS, Krekane 12, 5725 Vaksdal, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
(84) GB
(72) AGA, Morten, N-5725 Vaksdal, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23K 1/17*** ***A61K 31/19*** ***A61P 3/10*** (11) **2 257 187 A1*** ***A61K 31/192***
(25) En (26) En
(21) 09707502.2 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000361 09.02.2009
(87) WO 2009/098490 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 GB 0802295
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON CAMPYLOBACTER-ARTEN IM KROPF EINES VOGELS*
• *ANTIMICROBIAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF CAMPYLOBACTER SPECIES IN THE CROP OF A BIRD*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE ESPÈCE CAMPYLOBACTER DANS LE JABOT D'UN OISEAU*
(71) Nofima Mat AS, Norwegian Food Research Institute Osloveien 1, 1430 Ås, NO
(72) RUDI, Knut, N-1430 Ås, NO
KALDHUSDAL, Magne, N-0106 Oslo, NO
NORDAL, John, N-0510 Oslo, NO
(74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A23L 1/09*** ***A23L 1/227*** (11) **2 257 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715610.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001213 19.02.2009
(87) WO 2009/106264 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 GB 0803669
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DUFTMITTELS*
• *PROCESS FOR PREPARING A FLAVOURANT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE ESSENCE*
(71) Oterap Holding B.V., Gerrit Bolkade 10, 1507 BR Zaandam, NL
(72) BINK, Gregorio, Exposito, NL-1562 AT Krommenie, NL
TEN-HAAF, Lambert A M, NL-1312 ER Almere, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A23L 1/22*** ***A21D 2/00*** ***A21D 2/08*** (11) **2 257 189 A1*** ***A23L 1/314*** ***A21D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09715014.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050092 27.02.2009
(87) WO 2009/108058 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08152157
(54) • *NAHRUNGSMITTEL AUF MEHLBASIS MIT INHOMOGENER GESCHMACKSSTOFFVERTEILUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN NAHRUNGSMITTELS*
• *FLOUR-BASED FOOD PRODUCT WITH INHOMOGENEOUS TASTANT BULK DISTRIBUTION AND METHOD FOR MAKING SUCH FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE À BASE DE FARINE PRÉSENTANT UNE DISTRIBUTION EN VRAC D'UN EXHAUSTEUR DE GOÛT NON HOMOGÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) STIEGER, Markus Alexander, NL-6721 DA Bennekom, NL
BULT, Johannes Hendrikus Franciscus, NL-3823 CS Amersfoort, NL
HAMER, Robert Jan, NL-3813 RS Amersfoort, NL
NOORT, Martijn Willem Jan, NL-1221 BW Hilversum, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/09***

A23L 1/236 → (51) ***C07H 15/256***

A23L 1/30 → (51) ***A23C 3/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23J 7/00***

A23L 1/303 → (51) ***A61K 33/06***

A23L 1/304 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 31/198*** (11) **2 257 190 A1*** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09713714.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052259 26.02.2009
(87) WO 2009/106558 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 PCT/IB2008/001889
(54) • *WÄSSRIGE MISCHLÖSUNG VON L-LYSIN UND L-THREONIN*
• *MIXED AQUEOUS SOLUTION OF L-LYSINE AND L-THREONINE*
• *SOLUTION AQUEUSE MÉLANGÉE DE L-LYSINE ET L-THRÉONINE*
(71) Ajinomoto Eurolysine S.a.s., 153 rue de Courcelles, 75817 Paris Cedex 17, FR
(72) CROMBEZ, Mathilde, F-80084 Amiens Cedex 2, FR
LEFEBVRE, François, F-80084 Amiens Cedex 2, FR
CHIKAMORI, Takehiko, F-80084 Amiens Cedex 2, FR
LE TUTOUR, Loïc, F-80084 Amiens Cedex 2, FR
TORIDE, Yasuhiko, F-80084 Amiens Cedex 2, FR
FUKE, Ichiro, 210-8681, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A23L 1/314 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 2/68 → (51) ***A23C 3/00***

(51) ***A23L 3/00*** ***A23L 3/34*** (11) **2 257 191 A2*** ***A23L 3/3454***
(25) De (26) De
(21) 09714609.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052468 02.03.2009
(87) WO 2009/106645 2009/36 03.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011807
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-PROZESS-DEKONTAMINATION BEI DER LEBENSMITTELVERARBEITUNG UND -BEHANDLUNG UND ZUR REDUZIERUNG DES KEIMGEHALTS VON KOSMETIKA, PHARMAZEUTIKA, DAILY-CARE-PRODUKTEN UND TIERISCHEN UND PFLANZLICHEN LEBENSMITTELN, SOWIE ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR IN-PROCESS DECONTAMINATION IN FOOD PREPARATION AND PROCESSING AND FOR REDUCING MICROBIAL CONTENT IN COSMETICS, PHARMACEUTICALS DAILY-CARE PRODUCTS AND ANIMAL AND PLANT FOOD AND FOR TREATMENT OF SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION INTÉGRÉE AU PROCESSUS LORS DE LA PRÉPARATION ET DU TRAITEMENT D'ALIMENTS, DE RÉDUCTION DE LE TENEUR EN GERMES DE PRODUITS COSMÉTIQUES, PHARMACEUTIQUES ET DE SOINS QUOTIDIENS ET D'ALIMENTS À BASE ANIMALE ET VÉGÉTALE, ET DE TRAITEMENT DE SURFACES*
(71) Aquagroup Ag, Prinz-Ludwig-Strasse 17, 93055 Regensburg, DE
(72) CZECH, Manuel, 93093 Donaustauf, DE
PHILIPPS, André, 93059 Regensburg, DE
SAEFKOW, Michael, 74189 Weinsberg, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A23L 3/22 → (51) ***A23C 3/037***

A23L 3/34 → (51) ***A23L 3/00***

A23L 3/3454 → (51) ***A23L 3/00***

A23L 3/3472 → (51) ***A23C 3/00***

(51) ***A23L 3/36*** ***A23L 3/375*** (11) **2 257 192 A2*** ***F25D 3/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721880.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050384 10.03.2009
(87) WO 2009/115754 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 12.03.2008 FR 0851590
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN ODER EINFRIEREN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN MITTELS AUFTREFFENDER STRAHLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHILLING OR DEEP-FREEZING FOOD PRODUCTS BY IMPACTING JETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT OU SURGELATION PAR JETS IMPACTANTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ALO, Didier, F-76280 Criquetot l'Esneval, FR
DUBREUIL, Thierry, F-78910 Boissets, FR
DALLAIS, Antony, F-77600 Bussy St Georges, FR
PIGORINI, Giuseppe, F-75010 Paris, FR
TAYLOR, Robert, B-1300 Wavre, BE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23L 3/375 → (51) ***A23L 3/36***

A23P 1/08 → (51) ***G01F 13/00***

(51) ***A24C 5/40*** ***B65D 5/00*** (11) **2 257 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723527.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001961 17.03.2009
(87) WO 2009/115297 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08400012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STOPFEN VON ZIGARETTENHÜLSEN MIT TABAK*
• *APPARATUS FOR FILLING CIGARETTE TUBES WITH TOBACCO*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE DE TUBES À CIGARETTE AVEC DU TABAC*
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
(72) DEMMER, Udo, 25421 Pinneberg, DE
SEIDEL, Henning, 21358 Mechtersen, DE
BURGHART, Heiner, 25488 Holm, DE
TEMPLE, Sara, Chalfont St. Peter SL9 9PH, GB
WOLFGRAMM, Regine, 20253 Hamburg, DE
FUHRMANN, Jan, 22459 Hamburg, DE
GURKE, Inga, 22763 Hamburg, DE
FLEISCHHAUER, Holger, 22457 Hamburg, DE
HINSCH-OBERMANN, Gabriele, 25469 Halstenbek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A24D 3/16*** ***C01B 31/08*** (11) **2 257 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726521.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052839 11.03.2009
(87) WO 2009/121698 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 GB 0805773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERARBEITUNG VON FILTERMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PLASMA PROCESSING OF FILTER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT PAR PLASMA D'UNE MATIÈRE DE FILTRE*
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) MOLA, Michele, Southampton SO15 8TL, GB
D'AGOSTINO, Riccardo, I-4 70126 Bari, IT
FAVIA, Pietro, I-4 70126 Bari, IT
DE VIETRO, Nicoletta, I-4 70126 Bari, IT
FRACASSI, Francesco, I-4 70126 Bari, IT
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 257 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725591.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001513 04.03.2009
(87) WO 2009/118085 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 EP 08251039
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER BILDUNG VON RAUCHBESTANDTEILEN IN EINEM ELEKTRISCHEN AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE FORMATION OF SMOKE CONSTITUENTS IN AN ELECTRICAL AEROSOL GENERATING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA FORMATION DE CONSTITUANTS DE FUMÉE DANS UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL ÉLECTRIQUE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) GREIM, Olivier, CH-1423 Villars-Burquin, CH

FERNANDO, Félix, Berkshire RG40 2LU, GB
RADTKE, Falk, 53797 Lohmar, DE
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A42B 3/06 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***A44B 11/25*** (11) **2 257 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726753.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034830 23.02.2009
(87) WO 2009/123803 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40791
19.02.2009 US 388719
(54) • *SCHNALLENANORDNUNG*
• *BUCKLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOUCLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) PONTAOE, John, S., Glenview IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***A45D 31/00*** (11) **2 257 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873587.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007365 12.12.2008
(87) WO 2009/119963 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55993
16.10.2008 KR 20080101605
(54) • *KÜNSTLICHE NAGEL-/SPITZENANORDNUNGEN MIT MEHREREN ABSCHNITTEN*
• *ARTIFICIAL NAIL/TIP ARRANGEMENTS HAVING MULTIPLE SECTIONS*
• *DISPOSITIONS DE POINTES/D ONGLES ARTIFICIELS DOTÉES DE MULTIPLES SECTIONS*
(71) Chang, Sung Yong, 32 Schoolhouse Lane Roslyn Heights, New York, NY 11577, US
(72) Chang, Sung Yong, New York, NY 11577, US
(74) von Hirschhausen, Helge, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) ***A45D 34/00*** (11) **2 257 198 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08873584.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006895 21.11.2008
(87) WO 2009/119957 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 KR 20080003873 U
(54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT PUMPMECHANISMUS*
• *THE PUMPING TYPE COSMETIC CONTAINER*
• *CONTENEUR POUR COSMÉTIQUE DU TYPE À POMPAGE*
(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong, Seogu, Incheon 404-250, KR
(72) KI, Joong-Hyun, Incheon 404-250, KR
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

A45F 5/10 → (51) ***B65D 25/22***

(51) ***A46D 1/00 D01D 1/00*** (11) **2 257 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706542.9 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032804 02.02.2009
(87) WO 2009/097600 2009/32 06.08.2009
(30) 02.02.2008 CN 200810005818
(54) • *KONISCH ZULAUFENDE FILAMENTE AUS MATERIALIEN AUF BIOLOGISCHER GRUNDLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TAPERED FILAMENTS FROM BIO-BASED MATERIALS AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *FILAMENTS AMINCIS CONSTITUÉS DE MATÉRIAUX D'ORIGINE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Dupont Xingda Filaments Company Limited, No. 18 Xingda Road Yuqi Town, Huishan District, Wuxi City, Jiangsu Province, CN
(72) LIU, Xianqiao, Shanghai 201203, CN
SUN, Nanjian, Shanghai 201203, CN
WANG, Mingsong, Jiangsu 214283, CN
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***A47B 13/00*** (11) **2 257 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724715.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037222 16.03.2009
(87) WO 2009/120520 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 28.03.2008 US 79692
(54) • *MATRATZE ZUR VERHINDERUNG VON PLÖTZLICHEM KINDSTOD*
• *SIDS-PREVENTATIVE MATTRESS*
• *MATELAS POUR LA PRÉVENTION DU SYNDROME DE LA MORT SUBITE DU NOURRISSON*
(71) Bensoussan, Jose, 9955 Durant Drive Suite 203, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) Bensoussan, Jose, Beverly Hills, CA 90212, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A47C 20/02 A47C 20/04*** (11) **2 257 201 A2***
(25) NI (26) En
(21) 08873635.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/000267 04.12.2008
(87) WO 2009/120064 2009/40 01.10.2009
(88) 20.05.2010
(30) 28.03.2008 NL 1035218
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANPASSUNG EINER TRÄGEROBERFLÄCHE AN EINE WELLENFORM*
• *ASSEMBLY FOR ADAPTING A SUPPORT SURFACE IN A WAVE SHAPE*
• *ENSEMBLE D'ADAPTATION D' UNE SURFACE D'APPUI DE FORME ONDULÉE*
(71) Neggers, Johannes, Cornelis, Maria, Teteringsedijk 79, 4817 MB Breda, NL
(72) Neggers, Johannes, Cornelis, Maria, 4817 MB Breda, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47C 20/04 → (51) ***A47C 20/02***

(51) ***A47F 3/04 F25D 23/02*** (11) **2 257 202 A2***
(25) NI (26) En
(21) 09719120.9 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050109 09.03.2009
(87) WO 2009/113848 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 09.03.2008 NL 2001356
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LUFTWAND IN EINEM AUFRECHT STEHENDEN KÜHLSCHRANK*
• *DEVICE FOR GENERATING AN AIR WALL IN AN UPRIGHT REFRIGERATED CABINET*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN RIDEAU D'AIR DANS UNE ARMOIRE RÉFRIGÉRÉE VERTICALE*
(71) Handelsmaatschappij Willy Deweerdt Bvba, Krekelendries 7, 1700 Sint Ulriks Kapelle (Dilbeek), BE
(72) BERBEN, Ernest Jozef Elias, NL-4693 PL Poortvliet, NL
DEWEERDT, Peter Julien Joseph, NL-9320 Erembodegem, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A47F 9/04 B65G 19/02*** (11) **2 257 203 A1*** ***B65G 19/22***
(25) De (26) De
(21) 09728350.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001830 13.03.2009
(87) WO 2009/121472 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 202008004490 U
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT VERFAHRBAREN MITNEHMERN*
• *TRANSPORT DEVICE HAVING DISPLACEABLE DOGS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT COMPORTANT DES ORGANES D'ENTRAÎNEMENT DÉPLAÇABLES*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) TWISTE, Josef, 33100 Paderborn, DE

A47G 9/02 → (51) ***A61H 15/00***

(51) ***A47J 31/18 A47J 31/44*** (11) **2 257 204 A1*** ***A47J 31/52***
(25) En (26) En
(21) 09718523.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000269 06.03.2009
(87) WO 2009/109011 2009/37 11.09.2009

(30) 06.03.2008 AU 2008901100
(54) • *HALBAUTOMATISCHE TEEMASCHINE*
• *SEMI-AUTOMATIC TEA MAKER*
• *THÉIÈRE SEMI-AUTOMATIQUE*
(71) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
(72) SIU, Eddie, Chifley New South Wales 2036, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 257 205 A1***
(25) It (26) En
(21) 09708069.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000178 03.02.2009
(87) WO 2009/098563 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 IT TO20080083
(54) • *BEHÄLTER FÜR LÖSLICHES MATERIAL FÜR EINE GETRÄNKEVERKAUFSMASCHINE*
• *SOLUBLE-MATERIAL CONTAINER FOR A BEVERAGE VENDING MACHINE*
• *RÉSERVOIR DE MATIÈRES SOLUBLES POUR UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) SIRBU VILLA, Dan Alexie, I-24040 Bonate Sotto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 257 206 A1***
(25) It (26) En
(21) 09713891.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000343 26.02.2009
(87) WO 2009/106955 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 IT TO20080138
(54) • *MISCHVORRICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE GETRÄNKEVERKAUFSMASCHINE*
• *BEVERAGE VENDING MACHINE MIXER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MÉLANGE DE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS*
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) SIRBU VILLA, Dan, Alexie, I-24040 Bonate Sotto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/60*** (11) **2 257 207 A1*** ***B67D 1/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729108.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000274 13.03.2009
(87) WO 2009/122038 2009/41 08.10.2009
(30) 26.03.2008 FR 0851952
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINEM EINGEBAUTEN BEHÄLTER ZUR REINIGUNG MIT EINER DAMPFDÜSE*
• *DRINK PREPARING MACHINE INCLUDING A BUILT-IN CONTAINER FOR CLEANING USING STEAM NOZZLE*
• *MACHINE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS COMPRENANT UN RECIPIENT INTEGRE DE NETTOYAGE D'UNE BUSE VAPEUR*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, F-14210 Sainte Honorine du Fay, FR
CROSVILLE, Vincent, F-14111 Louvigny, FR
GAGNON, Laurent, F-14000 Caen, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B. P. 172, F-69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/18***

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/60***

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/18***

---

(51) ***A47J 31/60*** ***A47J 31/44*** (11) **2 257 208 A1*** ***B67D 1/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726333.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000246 10.03.2009
(87) WO 2009/118486 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 FR 0851950
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER DAMPFDÜSE EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN*
• *METHOD FOR CLEANING THE STEAM NOZZLE OF A MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE BUSE VAPEUR D'UNE MACHINE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, F-14210 Sainte Honorine du Fay, FR
GAGNON, Laurent, F-14000 Caen, FR
CROSVILLE, Vincent, F-14111 Louvigny, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B. P. 172, F-69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 43/12*** (11) **2 257 209 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09735154.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000345 27.03.2009
(87) WO 2009/130408 2009/44 29.10.2009
(30) 27.03.2008 FR 0801667
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG MOUSSE-ÄHNLICHER LEBENSMITTELPRODUKTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING MOUSSE-LIKE FOOD PREPARATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE PREPARATIONS ALIMENTAIRES DE TYPE MOUSSE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FERRER, Florent, F-65290 Juillan, FR
LEVY, Jérôme, F-92410 Ville d'Avray, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 43/27*** (11) **2 257 210 A2***
(25) It (26) En
(21) 09713091.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005283 18.02.2009
(87) WO 2009/104099 2009/35 27.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 19.02.2008 IT CO20080005
(54) • *MIXBECHER FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE SHAKER*
• *SHAKER JETABLE*
(71) Club Seven SRL, Via Egai 7, 20144 Milano, IT
(72) RENNA, Egidio, 80127 Napoli, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l. Via Leonardo da Vinci 12, I-22074 Lomazzo (Como), IT

A47J 47/14 → (51) ***B65D 25/22***

---

(51) ***A47L 5/38*** ***A47L 9/28*** (11) **2 257 211 A2*** ***A47L 9/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726589.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050431 17.03.2009
(87) WO 2009/122081 2009/41 08.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.03.2008 FR 0801760
(54) • *FERNAUSSCHALTGERÄT FÜR EINE ABSAUG- ODER BELÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *REMOTE SHUTOFF DEVICE FOR A SUCTION OR VENTILATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ARRET A DISTANCE POUR UNE INSTALLATION D'ASPIRATION OU DE VENTILATION*
(71) ALDES AERAULIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
(72) LELY, Gilles, F-69140 Rillieux La Pape, FR
DIDIERJEAN, Manuel, F-69440 Mornant, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A47L 9/28 → (51) ***A47L 5/38***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 5/38***

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 257 212 A2*** ***F16H 1/28***
(25) En (26) En
(21) 09721078.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001539 11.03.2009
(87) WO 2009/114137 2009/38 17.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 11.03.2008 US 68984 P
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS MIT DREHMOMENTEINSTELLUNG FÜR EINE ANTREIBBARE VORRICHTUNG*
• *TORQUE-ADJUSTING DRIVE MECHANISM FOR A PROPELLABLE DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT À AJUSTEMENT DE COUPLE POUR UN DISPOSITIF PROPULSIF*
(71) Softscope Medical Technologies, Inc., 6110 Blue Circle Drive, Suite 220, Minnetonka, MN 55343, US

(72) ALLEN, John, J., Mendota Heights, MN 55118, US
SHERIDAN, Timothy, P., Eagan, MN 55123, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 3/04*** ***G02C 13/00*** (11) **2 257 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719110.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034938 24.02.2009
(87) WO 2009/114255 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 46054
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION OPTISCHER EFFEKTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DEMONSTRATING OPTICAL EFFECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉMONSTRATION D EFFETS OPTIQUES*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) UNSBO, Jan, Peter, S-125 40 Alvsjo, SE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 3/12 → (51) ***G01N 21/47***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 257 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763012.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038301 25.03.2009
(87) WO 2009/151719 2009/51 17.12.2009
(30) 26.03.2008 US 56017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PRÜFZEITEN VON ANALYTMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYTE MEASUREMENT TEST TIME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TEMPS D ESSAI DE MESURE DE SUBSTANCE À ANALYSER*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 25/00*** (11) **2 257 215 A1*** ***B01D 61/28***
(25) En (26) En
(21) 09706342.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000023 30.01.2009
(87) WO 2009/095020 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 DK 200800121
(54) • *MIKRODIALYSESONDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SONDE*
• *A MICRO-DIALYSIS PROBE AND A METHOD OF MAKING THE PROBE*
• *SONDE DE MICRODIALYSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA SONDE*
(71) Flowsion ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) TRÖSKEN, Volker, 58456 Witten, DE
STENSTRØM, Theiss, DK-6400 Sønderborg, DK
DIRAC, Holger, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61B 5/00 → (51) ***G01L 1/24***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/47***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 257 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719430.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036690 10.03.2009
(87) WO 2009/114548 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35970 P
(54) • *AUF HERZRHYTHMUS BASIERENDE VORHERSAGE VON HERZINSUFFIZIENZDEKOMPENSATION*
• *HEART FAILURE DECOMPENSATION PREDICTION BASED ON CARDIAC RHYTHM*
• *PRÉVISION D'UNE DÉCOMPENSATION D'INSUFFISANCE CARDIAQUE SUR LA BASE DU RYTHME CARDIAQUE*
(71) Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) LIBBUS, Imad, Saint Paul MN 55105, US
MAZAR, Scott, T., Woodbury MN 55129, US
MANICKA, Yatheendhar, D., Woodbury, MN 55129, US
AMURTHUR, Badri, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 5/021*** ***A61B 5/024*** (11) **2 257 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713929.9 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050416 02.02.2009
(87) WO 2009/107007 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31708
(54) • *HÄMODYNAMISCHE MONITORE UND ALARME*
• *HEMODYNAMIC MONITORS AND ALARMS*
• *MONITEURS HÉMODYNAMIQUES ET ALARMES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZONG, Wei, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/021***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 257 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726272.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038698 27.03.2009
(87) WO 2009/121040 2009/40 01.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 28.03.2008 US 40633 P
30.01.2009 US 363712
(54) • *KALIBRIERUNG EINES ANALYTSENSORS*
• *ANALYTE SENSOR CALIBRATION MANAGEMENT*
• *GESTION DE L'ÉTALONNAGE D'UN DÉTECTEUR D'ANALYTES*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) HARPER, Wesley, Scott, Milpitas CA 95035, US
DUNN, Timothy, C., San Francisco CA 94117, US
BUDIMAN, Erwin, S., Fremont CA 94555, US
DONIGER, Kenneth, J., Menlo Park CA 94025, US
HAYTER, Gary, Oakland CA 94618, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 257 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763013.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038302 25.03.2009
(87) WO 2009/151720 2009/51 17.12.2009
(30) 26.03.2008 US 55973
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PRÜFZEITEN VON ANALYTMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYTE MEASUREMENT TEST TIME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TEMPS D ESSAI DE MESURE DE SUBSTANCE À ANALYSER*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BOECKER, Dirk, Palo Alto CA 94303, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/053 → (51) ***G01V 3/10***

A61B 6/03 → (51) ***G01N 23/04***

---

(51) ***A61B 6/04*** (11) **2 257 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718833.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036094 05.03.2009
(87) WO 2009/114365 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 13.03.2008 US 36148 P
(54) • *FUSSBETÄTIGTE MULTIFUNKTIONSSTEUERUNG FÜR BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *MULTI-FUNCTION, FOOT-ACTIVATED CONTROLLER FOR IMAGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIFONCTIONS ACTIONNÉ À L'AIDE DU PIED POUR SYSTÈME D'IMAGERIE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) LEVASSEUR, JR., Donald, P., Lititz PA 17543, US
COX, Steven R., Cincinnati OH 45227, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 6/04*** (11) **2 257 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719212.4 (22) 05.03.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/036097 05.03.2009
(87) WO 2009/114367 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 13.03.2008 US 36189 P
(54) • *FUSSAKTIVIERTER REGLER FÜR EIN BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *FOOT-ACTIVATED CONTROLLER FOR IMAGING SYSTEM*
• *UNITÉ DE COMMANDE ACTIONNÉE AU PIED POUR UN SYSTÈME D'IMAGERIE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WATKINS, Marvin, C., Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 6/10*** (11) **2 257 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728204.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039038 31.03.2009
(87) WO 2009/124094 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 31.03.2008 US 40801 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLUNGSABSCHIRMUNG EINES MEDIZINISCHEN PERSONALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHIELDING MEDICAL PERSONNEL FROM RADIATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROTÉGER LE PERSONNEL MÉDICAL DES RAYONNEMENTS*
(71) ECO Cath-Lab Systems, Inc., 1645 Hillwood Drive, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(72) GOLDSTEIN, James, Bloomfield Hills MI 48304, US
FOX, Mark, Leesburg IN 46538, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 257 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725280.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001652 16.03.2009
(87) WO 2009/120274 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 79272
(54) • *BILDBASIERTE DYNAMISCHE ULTRASCHALL-SPEKTROGRAFIE ZUR ORTUNG VON MIKROVERKALKUNG IN DER BRUST*
• *IMAGE-BASED DYNAMIC ULTRASOUND SPECTROGRAPHY TO LOCATE BREAST MICRO-CALCIFICATION*
• *SPECTROGRAPHIE ULTRASONORE DYNAMIQUE À BASE D IMAGE POUR LA LOCALISATION DE MICRO-CALCIFICATION MAMMAIRE*
(71) Bioquantetics, Inc., A California corporation 11731 Folkstone Lane, Los Angeles, CA 90077, US
(72) RAMBOD, Edmond, Los Angeles CA 90077, US
ITZCHAK, Yacov, Ramat Efal 52960, IL
SHAMISS, Ari, Yehud 56275, IL
WEIHS, Daniel, Haifa 34679, IL
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/22*** (11) **2 257 224 A1*** ***A61B 17/32***
(25) En (26) En
(21) 09718042.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IL 2009/000241 02.03.2009
(87) WO 2009/109967 2009/37 11.09.2009
(30) 02.03.2008 US 32978 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VENENABLATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR VEIN ABLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE ABLATION DE VEINE*
(71) V.V.T. Medical Ltd., Beit HaPaAmon 20 HaTaAs Street P.O. Box 211, 44425 Kfar-Saba, IL
(72) BRANDEIS, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/34*** ***A61B 17/12*** (11) **2 257 225 A2*** ***A61M 36/00*** ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09723038.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037270 16.03.2009
(87) WO 2009/117353 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 17.03.2008 US 49849
(54) • *APPLIKATORINSTRUMENTE FÜR BEREITSTELLUNG, EINSATZ UND TAMPONADE VON ARTERIENKLEMMEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPLICATOR INSTRUMENTS FOR THE DELIVERY, DEPLOYMENT, AND TAMPONADE OF HEMOSTATS AND METHODS THEREFOR*
• *INSTRUMENTS D'APPLICATION UTILISÉS POUR INSTALLER, DÉPLOYER ET TAMPONNER DES HÉMOSTATS, MÉTHODES CORRESPONDANTES*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) GABEL, Jonathan, Randolph NJ 07869, US
LIVINGSTON, Jason, C., Scotch Plains NJ 07076, US
LOONEY, Dwayne, Flemington NJ 08822, US
GUGLIELMO, Michael, E., Aberdeen NJ 07747, US
FURNISH, Greg, R., Louisville KY 40206, US
MISER, John, Crestwood KY 40014, US
EDRINGTON, John, Jeffersonville IN 47130, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/00*** (11) **2 257 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714969.4 (22) 22.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050174 22.02.2009
(87) WO 2009/106878 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 72901
(54) • *HARNRÖHRENHILFSSYSTEM*
• *URETHRAL SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT URÉTRAL*
(71) Gyne Ideas Limited, 208 Wright Busines Centre Lonmay Road, Glasgow, Strathclyde G33 4EL, GB
(72) BROWNING, J, Glasgow Strathclyde G33 4EL, GB
(74) McNally, Roisin, MPATHY MEDICAL DEVICES LTD. 208 Wright Business Centre, Lonmay Road Glasgow City G33 4EL, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/115***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/115***

---

(51) ***A61B 17/115*** ***A61B 17/068*** (11) **2 257 227 A2*** ***A61B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 09720716.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037119 13.03.2009
(87) WO 2009/114779 2009/38 17.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 14.03.2008 US 36644 P
(54) • *KLAMMERGERÄT FÜR HERNIEN MIT INTEGRIERTEM NETZMANIPULATOR*
• *HERNIA STAPLER WITH INTEGRATED MESH MANIPULATOR*
• *AGRAFEUSE POUR HERNIE AVEC MANIPULATEUR DE FILET INTÉGRÉ*
(71) Safestitch Medical, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Suite 670, Miami, FL 33137, US
(72) MARTIN, Christian, Miami FL 33176, US
ARP, Scott, Village Of Palmetto Bay FL 33157, US
AMID, Parviz, Calabasas CA 91302, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 257 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714797.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001586 26.02.2009
(87) WO 2009/106366 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 GB 0803510
(54) • *SCHNEIDFÜHRUNG MIT EINEM BEWEGUNGSINDIKATOR*
• *CUTTING GUIDE COMPRISING A MOVEMENT INDICATOR*
• *GUIDE DE COUPE COMPRENANT UN INDICATEUR DE MOUVEMENT*
(71) Depuy Orthopädie Gmbh, Kapellenstrasse 10, 85622 Feldkirchen, DE
(72) DODDS, Gordon, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/72*** (11) **2 257 229 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08872996.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074520 27.08.2008
(87) WO 2009/108214 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 PCT/US2008/005530
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ORIENTIERUNGSPUNKTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A LANDMARK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D IDENTIFICATION D UN POINT DE REPÈRE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) RAINS, James K., Cordova Tennessee 38016, US
RITCHEY, Nicholas S., Collierville Tennessee 38017, US
AUSTIN, Gene Edward, Bartlett Tennessee 38135, US
FABER, Henry B., Memphis TN 38120, US
GRUSIN, Nathaniel K., Germantown TN 38139, US
SCHWÄGLI, Tobias, CH-4500 Solothurn, CH
RICCI, William M., Missouri 63110, US
JANNA, Sied W., Memphis Tennessee 38112, US
HEOTIS, Charles C., Germantown Tennessee 38138, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/86*** ***A61B 17/16*** (11) **2 257 230 A2*** ***A61B 17/00*** ***A61B 17/80***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09723554.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050364 05.03.2009
(87) WO 2009/115741 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 07.03.2008 FR 0801266
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUKTION EINER FRAKTUR, IM BESONDEREN EINER FRAKTUR IM BEREICH DER EPIPHYSE*
• *EQUIPMENT FOR REDUCING A FRACTURE, IN PARTICULAR A FRACTURE SITUATED IN THE AREA OF THE EPIPHYSES*
• *MATERIEL POUR LA REDUCTION D'UNE FRACTURE, EN PARTICULIER D'UNE FRACTURE SITUEE AU NIVEAU DES EPIPHYSES OSSEUSES*
(71) D.L.P., ZA du Patis Nord rue de la Fontaine Grillee, 44690 La Haye Fouassiere, FR
(72) DEROUET, Guillaume, F-44800 Saint Herblain, FR
LARCHE, Grégoire, F-49300 Cholet, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61B 17/17 → (51) ***A61F 2/08***

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/00*** (11) **2 257 231 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09723063.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050884 04.03.2009
(87) WO 2009/115936 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38225
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER KANÜLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CANNULA POSITIONING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE PLACER UNE CANULE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen I., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
MARCHUK, Nicholas D., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
POPOVIC, Aleksandra, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/88*** ***A61M 5/00*** (11) **2 257 232 A1*** ***A61F 2/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09723813.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053632 26.03.2009
(87) WO 2009/118397 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG EINER VISKÖSEN FLÜSSIGKEIT IN DEN KÖRPER*
• *DEVICE FOR INJECTING A VISCOUS FLUID INTO THE BODY*
• *DISPOSITIF POUR L'INJECTION DANS L'ORGANISME D'UN FLUIDE VISQUEUX*
(71) Persat, Jean-Charles, Chemin du Crest d'El 5, 1239 Collex-bossy, CH
(72) Persat, Jean-Charles, 1239 Collex-bossy, CH
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/80***

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/00*** (11) **2 257 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725315.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038073 24.03.2009
(87) WO 2009/120680 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 53924
(54) • *STABILISIERUNGSSTANGEN*
• *STABILIZATION RODS*
• *TIGES DE STABILISATION*
(71) Biotechni America Spine Group INC., 3444 East Lake Road, Suite 412 Palm Harbor, Florida 34685, US
(72) RANDOL, David, S., Odessa FL 44556, US
WALSH, David A., Reading MA 01867, US
KNOBLOCH, Carl, A., Oviedo FL 32765, US
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/68*** (11) **2 257 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717491.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035506 27.02.2009
(87) WO 2009/111319 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 67687 P
(54) • *INTERNE GELENKDISTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *INTERNAL JOINT DISTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRACTION D'ARTICULATION INTERNE*
(71) ExtraOrtho, Inc., 8275 Tournament Drive, Suite 160, Memphis, TN 38125, US
(72) MULLANEY, Michael W., Kinnelon New Jersey 07405, US
PALEY, Dror, Owings Mills Maryland 21117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 257 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 09711752.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000956 11.02.2009
(87) WO 2009/103448 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010477
(54) • *KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *CRYOSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) GEISELHART, Franz, 72770 Reutlingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***G01D 21/00***

(51) ***A61B 19/02*** ***A61M 5/00*** (11) **2 257 236 A1*** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 09723071.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037543 18.03.2009
(87) WO 2009/117505 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37973
25.02.2009 US 392200
(54) • *BEHÄLTER FÜR KANÜLEN*
• *SHARPS CONTAINER*
• *CONTENANT D'OBJETS POINTUS*
(71) Ultimed, Inc., 287 East Sixth Street Suite 380, St. Paul, MN 55101, US
(72) ERICKSON, Thomas, E., Crosslake MN 56442, US
ERICKSON, James, R., Mound MN 55364, US
SAURO, Thomas, P., Rosemount MN 55068, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61C 5/04*** ***A61C 5/12*** (11) **2 257 237 A1*** ***A61C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09736542.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001140 20.02.2009
(87) WO 2009/105279 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 70594
(54) • *DENTALGERÄT FÜR ZAHNERSATZ*
• *DENTAL IMPLEMENT FOR TOOTH RESTORATION*
• *INSTRUMENT DENTAIRE POUR RESTAURATION DENTAIRE*
(71) Garrison Dental Solutions, 110 Dewitt Lane, Spring Lake, MI 49456, US
(72) DOENGES, Scott, West Olive, MI 49460, US
GARRISON, John, E., Spring Lake, MI 49546, US
REBERG, Clarke, Holland, MI 49423, US
WALBURG, Kevin, S., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

A61C 5/12 → (51) ***A61C 5/04***

A61C 7/00 → (51) ***A61C 5/04***

---

(51) ***A61C 7/08*** (11) **2 257 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725644.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000575 20.03.2009
(87) WO 2009/118601 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 25.03.2008 US 55010
(54) • *RESTAURATIVE ZAHNÄRZTLICHE VORRICHTUNGEN*
• *RESTORATIVE DENTAL APPLIANCES*
• *APPAREILS DE RESTAURATION DENTAIRE*
(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) CHEN, Yan, Cupertino California 95014, US
LI, Chunhua, Cupertino California 95014, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 257 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715776.2 (22) 01.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000232 01.03.2009
(87) WO 2009/107142 2009/36 03.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 28.02.2008 US 67759
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ARTERIOVENÖSER FISTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CREATING ARTERIOVENOUS FISTULAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE FISTULES ARTÉRIOVEINEUSES*
(71) Fistulink Ltd., 7 Zabotinsky Street, 25205 Ramat Gan, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Raanana, IL
LEV, Tiffany, 71726 Modiin, IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

---

(51) ***A61F 2/08*** ***A61B 17/17*** (11) **2 257 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718061.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035988 04.03.2009
(87) WO 2009/111539 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33648
(54) • *VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN WÄHREND EINER LIGAMENTREKONSTRUKTION*
• *A DEVICE AND METHOD FOR USE DURING LIGAMENT RECONSTRUCTION SURGERY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UTILISATION PENDANT UNE OPÉRATION CHIRURGICALE DE RECONSTRUCTION DE LIGAMENT*
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) ELLIS, Daniel, B., Holliston MA 01746, US
FERRAGAMO, Michael, C., Foster RI 02825, US
BEDERKA, Bryce, Portland OR 97214, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 257 241 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08723479.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001442 14.03.2008
(87) WO 2009/113748 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 KR 20080023311
(54) • *GERÄT FÜR MITRALKLAPPEN-HEBE-ANNULOPLASTIE*
• *AN APPARATUS FOR MITRAL LIFTING ANNULOPLATY*
• *APPAREIL D'ANNULOPLASTIE MITRALE*
(71) Sciencity Co., Ltd., 3-Dong, Wonju Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-Dong, Wonju-Shi, Kangwon-Do 220-120, KR
(72) SONG, Meong-Gun, Seoul 143-752, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 257 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714661.7 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034949 24.02.2009
(87) WO 2009/108615 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31266 P
(54) • *INFUNDIBULÄRE REDUKTIONSINSTRUMENTE*
• *INFUNDIBULAR REDUCER DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE RÉDUCTION INFUNDIBULAIRES*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) HOUSE, Morgan, Newfields New Hampshire 03856, US
BONHOEFFER, Philipp, London Sussex NW1 9XP, GB
RAFIEE, Nasser, Andover Massachusetts 01810, US
BUSOLD, Rany Huynh, Charlestown Massachusetts 02129, US
DOUK, Nareak, Lowell Massachusetts 01850, US
MAS, Juan-pablo, Indianapolis Indiana 46204, US
MACDONALD, Stuart R., Haverhill Massachusetts 01832, US
FINNEY, Michael, Massachusetts 01923-5186, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 257 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715000.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052230 25.02.2009
(87) WO 2009/106545 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 EP 08151963
08.10.2008 EP 08105525
(54) • *STENT ZUR POSITIONIERUNG UND VERANKERUNG EINER HERZKLAPPENPROTHESE AN EINER IMPLANTANTIONSSTELLE IM HERZEN EINES PATIENTEN*
• *STENT FOR THE POSITIONING AND ANCHORING OF A VALVULAR PROSTHESIS IN AN IMPLANTATION SITE IN THE HEART OF A PATIENT*
• *ENDOPROTHÈSE SERVANT À POSITIONNER ET À ANCRER UNE PROTHÈSE VALVULAIRE DANS UN SITE D IMPLANTATION CARDIAQUE CHEZ UN PATIENT*
(71) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
(72) STRAUBINGER, Helmut, 85609 Aschheim, DE
JUNG, Johannes, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61F 2/28 → (51) ***A01N 43/04***

---

(51) ***A61F 2/34*** ***A61F 2/46*** (11) **2 257 244 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733982.4 (22) 27.03.2009

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

AL BA RS
(86) FR 2009/000341 27.03.2009
(87) WO 2009/130406 2009/44 29.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 28.03.2008 FR 0801719
(54) • *GELENKPFANNENELEMENT FÜR EINE HÜFTPROTHESE UND HÜFTTOTALENDOPROTHESE DAMIT*
• *COTYLOID ELEMENT OF A HIP PROSTHESIS, AND TOTAL HIP PROSTHESIS COMPRISING SAME*
• *ÉLÉMENT COTYLOÏDIEN DE PROTHÈSE DE HANCHE, ET PROTHÈSE TOTALE DE HANCHE LE COMPORTANT*
(71) T.O., 14 Rue Laurencin, 69002 Lyon, FR
(72) THEILLEZ, Boris, F-26300 Bourg de Peage, FR
CHANZY, Nicolas, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
FARISON, Frédéric, F-42400 St. Chamond, FR
ADAM, Philippe, F-67117 Quatzenheim, FR
PHILIPPOT, Rémi, F-42000 Saint Etienne, FR
FAVRE, Eric, F-73000 Chambéry, FR
LIMOZIN, Rodolphe, F-12000 Rodez, FR
PROVOST, Gilles, F-01240 Certines, FR
DOYCINOVICH, Serge, F-01000 Bourg en Bresse, FR
CAMILLERI, Jean-Philippe, F-69008 Lyon, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 257 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 09716618.5 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052477 02.03.2009
(87) WO 2009/109558 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008014837
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT UND KNIEGELENKENDOPROTHESE*
• *MEDICAL IMPLANT AND KNEE JOINT ENDOPROSTHESIS*
• *IMPLANT MÉDICAL ET ENDOPROTHÈSE DE L'ARTICULATION DU GENOU*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) MOUSSA, Saïd, F-52000 Chamarandes-Choignes, FR
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 257 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 08857733.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001829 06.11.2008
(87) WO 2009/071044 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058304
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISK PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE DISQUE INTERVERTÉBRAL*
(71) Global Medical Consulting Gmbh, Mussinanstrasse 6, 94327 Bogen, DE
(72) BERTAGNOLI, Rudolf, 94315 Straubing, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/34***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/34***

---

(51) ***A61F 2/60*** ***A61F 2/68*** (11) **2 257 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726166.3 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037982 23.03.2009
(87) WO 2009/120637 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 39055
(54) • *TRANSFEMORALPROTHESENSYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSFEMORAL PROSTHETIC SYSTEMS AND METHODS FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈMES DE PROTHÈSES TRANSFÉMORALES ET LEUR PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Ossur HF, Grojthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) CLAUSEN, Arinbjorn, Viggo, IS-108 Reykjavik, IS
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/60***

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/00*** (11) **2 257 248 A1*** ***A61F 2/82***
(25) De (26) De
(21) 09713273.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000996 12.02.2009
(87) WO 2009/103457 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010507
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DERARTIGEN STENTS*
• *STENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A STENT*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
SCHÜSSLER, Kirsi, 76327 Pfinztal, DE
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **2 257 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725827.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000657 11.03.2009
(87) WO 2009/118510 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 GB 0805483
(54) • *STOMAVORRICHTUNG*
• *OSTOMY APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR STOMIE*
(71) Salts Healthcare Limited, Richard Street Aston, Birmingham B7 4AA, GB
(72) WILTSHIRE, Neil, West Midlands B7 4AA, GB
DAVISON, Eric, West Midlands B7 4AA, GB
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 257 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 09706663.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032500 29.01.2009
(87) WO 2009/097468 2009/32 06.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 29.01.2008 US 24462
(54) • *ARZNEIMITTELSPENDEVORRICHTUNGEN, KITS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DRUG DELIVERY DEVICES, KITS AND METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIFS, TROUSSES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Kliman, Gilbert H., 128 Goya Road, Portola Valley, CA 94028-7307, US
(72) Kliman, Gilbert H., Portola Valley, CA 94028-7307, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 9/00 → (51) ***B65D 47/18***

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61N 7/00*** (11) **2 257 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712991.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051892 18.02.2009
(87) WO 2009/103721 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 EP 08101765
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER AUGENERKRANKUNG DURCH ANLEGEN VON HOCH INTENSIVEM FOKUSSIERTEM ULTRASCHALL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD OF TREATING AN OCULAR PATHOLOGY BY APPLYING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE OCULAIRE PAR APPLICATION D'ULTRASONS À HAUTE INTENSITÉ CONCENTRÉS ET DISPOSITIF DANS CE BUT*
(71) Eye Tech Care, 2871 avenue de l'Europe, 69140 rillieux-la-Pape, FR
Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) ROMANO, Fabrizio, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
LAFON, Cyril, 69424 Lyon Cedex 03, FR
CHAPELON, Jean-Yves, 69424 Lyon Cedex 03, FR
CHAVRIER, Françoise, 69424 Lyon Cedex 03, FR
BIRER, Alain, 69424 Lyon Cedex 03, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 11/06*** ***A61F 11/14*** (11) **2 257 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721212.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035045 25.02.2009

(87) WO 2009/117220 2009/39 24.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 17.03.2008 US 49444
(54) • *HALB EINGESETZTER GEHÖRSCHUTZ MIT HEMHOLTZ-RESONATOR*
• *SEMI-INSERT HEARING PROTECTOR HAVING A HELMHOLTZ-TYPE RESONATOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE À SEMI-INSERT ÉQUIPÉ D UN RÉSONATEUR DE TYPE HELMHOLTZ*
(71) Syracuse University, 2-220 CST, Syracuse, New York 13244-1200, US
(72) ZWISLOCKI, Josef, J., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61F 11/14 → (51) ***A61F 11/06***

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 257 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720117.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000419 04.03.2009
(87) WO 2009/112912 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801387
(54) • *SONDE FÜR DEN NACHWEIS VON FLÜSSIGKEITSAUSLAUF MIT SPEZIFISCHEM DISTALEM ELEMENT*
• *PROBE FOR FLUID LEAK DETECTION WITH SPECIFIC DISTAL PART*
• *SONDE POUR DÉTECTION DE FUITE DE LIQUIDE, AVEC PARTIE DISTALE SPÉCIFIQUE*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) COURT, Thierry, F-69100 Villeurbanne, FR
GOBY, Jean Michel, F-21800 Sennecey Les Dijon, FR
ANSELMET, Jean Pierre, F-21000 Dijon, FR
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61F 13/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61F 13/02*** ***B32B 15/08*** ***A61F 13/15*** (11) **2 257 254 A1*** ***A61N 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09714453.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001365 20.02.2009
(87) WO 2009/106323 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011566
01.08.2008 DE 102008035848
(54) • *PFLASTER*
• *PATCH*
• *PANSEMENT*
(71) Barth, Steffen, Am Herrenberg 10, 87538 Obermaiselstein, DE
(72) Barth, Steffen, 87538 Obermaiselstein, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 257 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719735.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036931 12.03.2009
(87) WO 2009/114676 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36099
(54) • *DURCH KOMPRESSION ANPASSBARER STOFF UND KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *COMPRESSION ADJUSTABLE FABRIC AND GARMENTS*
• *TISSU ET VÊTEMENTS À COMPRESSION RÉGLABLE*
(71) Carolon Company, 601 Forum Parkway, Rural Hall, NC 27045, US
(72) REID, Lawrence, G., Jr., Germanton, NC 27109, US
HEGARTY, Meghan, Sarah, Raleigh NC 27606, US
LIVINGSTON, Frederick, Raleigh NC 27606, US
GRANT, Edward, Raleigh NC 27603, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 257 256 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738290.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000324 25.03.2009
(87) WO 2009/133256 2009/45 05.11.2009
(30) 28.03.2008 FR 0801692
(54) • *LEICHT ANZUBRINGENDER ELASTISCHER VENENKOMPRESSIONSSTRUMPF*
• *ELASTIC VENOUS COMPRESSION STOCKING THAT IS EASIER TO PUT ON*
• *ORTHÈSE DE COMPRESSION VEINEUSE ÉLASTIQUE À MISE EN PLACE FACILITÉE*
(71) Innothera Topic International, 22 Avenue Aristide Briand, 94111 Arcueil Cedex, FR
(72) CROS, François, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61F 13/42*** (11) **2 257 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718638.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000423 04.03.2009
(87) WO 2009/112913 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801388
(54) • *SONDE FÜR DEN NACHWEIS VON FLÜSSIGKEITSAUSLAUF MIT MEHREREN SCHICHTEN*
• *PROBE FOR FLUID LEAK DETECTION WITH MULTIPLE LAYERS.*
• *SONDE POUR DÉTECTION DE FUITE DE LIQUIDE AVEC COUCHES MULTIPLES*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) COURT, Thierry, F-69100 Villeurbanne, FR
GOBY, Jean Michel, F-21800 Sennecey Les Dijon, FR
ANSELMET, Jean Pierre, F-21000 Dijon, FR
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) ***A61G 7/015*** ***A61G 7/018*** (11) **2 257 258 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09721780.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000067 19.03.2009
(87) WO 2009/116859 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 NL 2001387
(54) • *UNTERLAGE FÜR PERSONEN, ETWA EIN KRANKENHAUSBETT, MIT HYDRAULIK-SYSTEM*
• *SUPPORT DEVICE FOR PERSONS, FOR EXAMPLE A HOSPITAL BED, PROVIDED WITH A HYDRAULIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PERSONNES, PAR EXEMPLE UN LIT D'HÔPITAL, POURVU D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE*
(71) Actuant Corporation, 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US
(72) BEUMER, Jan, Albertus, NL-7241 LJ Lochem, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61G 7/018 → (51) ***A61G 7/015***

(51) ***A61G 10/00*** ***A61M 16/00*** (11) **2 257 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714620.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000208 24.02.2009
(87) WO 2009/107127 2009/36 03.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 25.02.2008 US 31175 P
23.02.2009 US 390893
(54) • *NASENEINSÄTZE*
• *NASAL INSERTS*
• *GARNITURES NASALES*
(71) Beck-Arnon, Adva, Hacalanit Street 16 P.O. Box 4325, 30900 Zichron Ya'acov, IL
(72) Beck-Arnon, Adva, 30900 Zichron Ya'acov, IL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A61H 15/00*** ***A47G 9/02*** (11) **2 257 260 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09727929.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050344 01.04.2009
(87) WO 2009/123557 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 SE 0800742
(54) • *WINTERDECKE*
• *WEIGHT QUILT*
• *COUVERTURE MATELASSÉE DE POIDS*
(71) Macori Aktiebolag, Almekärrsvägen 2, 443 39 Lerum, SE
(72) RAMER, Staffan, S-443 39 Lerum, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A61H 23/00 → (51) ***A61N 7/00***

A61J 1/14 → (51) ***B65D 47/18***

(51) ***A61J 1/20*** ***A61M 5/00*** ***A61M 5/24*** (11) **2 257 261 A1*** ***A61M 5/20***
(25) Da (26) En
(21) 09713462.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000049 20.02.2009
(87) WO 2009/103297 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DK 200800244
(54) • *SPENDER FÜR LOKALANÄSTHETIKA UND ANDERE FLÜSSIGKEITEN*
• *DISPENSER FOR LOCAL ANAESTHETICS AND OTHER LIQUIDS*
• *DISTRIBUTEUR POUR ANESTHÉSIQUES LOCAUX ET AUTRES LIQUIDES*
(71) Nielsen, Poul Torben, Bangsbovej 8, 9200 Åalborg SV, DK
(72) Nielsen, Poul Torben, 9200 Åalborg SV, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61J 1/20 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61K 6/00*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 257 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 09705494.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050970 29.01.2009
(87) WO 2009/095423 2009/32 06.08.2009
(88) 28.01.2010
(30) 31.01.2008 GB 0801836
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON ZAHNÜBEREMPFINDLICHKEIT*
• *ORAL CARE COMPOSITION FOR COMBATING DENTINE HYPERSENSITIVITY*
• *COMPOSITION D'HYGIÈNE BUCCALE POUR TRAITER L'HYPERSENSIBILITÉ DE LA DENTINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) REES, Gareth, David, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
PARKINSON, Charles, Richard, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
ANDERSON, Robert, Mark, Church Stretton Shropshire SY6 6AX, GB
(74) Morris, Miriam Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 257 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744462.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058428 27.03.2008
(87) WO 2009/108210 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38283
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNGEN ZUR PRÄVENTION VON SEXUELL ÜBERTRAGBAREN ERKRANKUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TOPICAL FORMULATIONS FOR THE PREVENTION OF SEXUALLY TRANSMITTED DISEASE AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
• *FORMULATIONS TOPIQUES POUR LA PRÉVENTION DE MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Clji Corporation, 550 Northlake Boulevard, North Palm Beach, FL 33408, US
(72) LICHTBLAU, Craig, Jupiter FL 33458, US
IPARRAGUIRRE, Jose, I., Miami, FL 33176, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 8/04 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/86*** ***A61K 8/89*** (11) **2 257 264 A1*** ***A61K 8/58*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 09728021.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053578 26.03.2009
(87) WO 2009/121787 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 60437
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DUSCHEN UND BÄDER*
• *IN-SHOWER AND BATH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR LA DOUCHE ET LE BAIN*
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) LOU, Anjing, Trumbull, Connecticut 06611, US
QIU, Qiang, Trumbull, Connecticut 06611, US
LIPS, Alexander, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 257 265 A2***
(25) De (26) De
(21) 08867318.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003974 22.12.2008
(87) WO 2009/083807 2009/28 09.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007063352
(54) • *WASSERFREIE ANTITRANSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *WATER-FREE ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS WITH IMPROVED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE*
• *COMPOSITIONS D'ANTITRANSPIRANT ANHYDRES À LIBÉRATION DE SUBSTANCES ACTIVES AMÉLIORÉE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GALANTE, Cheryl, Marshfield Hills, MA 02051, US
BANOWSKI, Bernhard, D-40597 Düsseldorf, DE
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/23 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/24 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 257 266 A2*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 09734893.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002122 23.03.2009
(87) WO 2009/129904 2009/44 29.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 01.04.2008 IT MI20080560
(54) • *ZUR VORBEUGUNG/ZUM SCHUTZ VOR LICHTALLERGISCHEN UND LICHTTOXISCHEN HAUTREAKTIONEN BESTIMMTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS DESIGNED TO PREVENT/PROTECT AGAINST PHOTOALLERGIC AND PHOTOTOXIC SKIN REACTIONS*
• *COMPOSITIONS MISES AU POINT POUR PRÉVENIR/PROTÉGER CONTRE DES RÉACTIONS CUTANÉES PHOTO-ALLERGIQUES ET PHOTOTOXIQUES*
(71) Braguti, Lodovico Gianluca, Via Bicocca 22, 23900 Lecco, IT
Varani, Loretta, Via Beccaria 12, 40020 Casalfiumanese (BO), IT
(72) Braguti, Lodovico Gianluca, 23900 Lecco, IT
Varani, Loretta, 40020 Casalfiumanese (BO), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 257 267 A2*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09714386.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051929 18.02.2009
(87) WO 2009/106468 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011692
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION UND IHRE VERWENDUNG*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATION AND USE THEREOF*
• *CONSTITUANTS ACTIFS COMBINÉS ET LEUR UTILISATION*
(71) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
WEBER, Klaus, 20149 Hamburg, DE
GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE
HERWEG, Sabine, 22339 Hamburg, DE
(74) Beroud, Amandine, L'air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/37*** (11) **2 257 268 A1*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 09713704.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035054 25.02.2009
(87) WO 2009/108653 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31950
(54) • *ERHÖHTE LICHTSTABILITÄT VON AVOBENZON ENTHALTENDEN SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ENHANCED PHOTOSTABILITY OF SUNCARE COMPOSITIONS CONTAINING AVOBENZONE*
• *PHOTOSTABILITÉ RENFORCÉE DE COMPOSITIONS SOLAIRES CONTENANT DE L'AVOBENZONE*
(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
(72) MEYER, Thomas, A., Germantown TN 38139, US
BEASLEY, Donathan, G., Memphis TN 38128, US
(74) Rollins, Anthony John, Merck & Co., Inc. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/42 → (51) ***C07C 233/22***

---

(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 257 269 A2*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718596.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050303 25.02.2009
(87) WO 2009/112763 2009/38 17.09.2009
(88) 24.06.2010
(30) 25.02.2008 FR 0851178
02.03.2008 US 32976
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM LICHTSTRAHL UND EINER LIPASE-BIOKONVERTIBLEN VERBINDUNG FÜR EIN VERBESSERTES ERSCHEINUNGSBILD DER HAUT UND/ODER DES HAARES*
• *COMBINATION OF A LIGHT RAY AND A LIPASE-BIOCONVERTIBLE COMPOUND FOR IMPROVING SKIN AND/OR HAIR APPEARANCE*
• *ASSOCIATION D'UN RAYONNEMENT LUMINEUX ET D'UN COMPOSÉ BIOCONVERTIBLE PAR LA LIPASE POUR AMÉLIORER L'APPARENCE DE LA PEAU ET/OU DU CHEVEU*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BALDO, Francine, F-92330 Sceaux, FR
NGUYEN, Quang Lan, F-92160 Antony, FR
PHAM, Dang-Man, F-94370 Sucy-en-brie, FR
(74) Brohmi, Karim, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/66*** ***A61K 38/41*** ***A61Q 7/00*** ***C07K 14/80*** (11) **2 257 270 A1*** ***A61N 5/06*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 41/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09710148.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050193 06.02.2009
(87) WO 2009/101344 2009/34 20.08.2009
(30) 06.02.2008 FR 0850758
12.02.2008 US 27839
(54) • *KOMBINATION EINES LICHTSTRAHLS MIT EINEM CYTOCHROM-C-OXYDASE-SUBSTRAT INSBESONDERE ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS VON HAUT UND/ODER HAAREN*
• *COMBINATION OF A LIGHT RAY WITH A CYTOCHROME C OXYDASE SUBSTRATE PARTICULARLY FOR IMPROVING THE APPEARANCE OF THE SKIN AND/OR HAIR*
• *ASSOCIATION D'UN RAYONNEMENT LUMINEUX ET D'UN SUBSTRAT DE LA CYTOCHROME C OXYDASE POUR AMÉLIORER NOTAMMENT L'APPARENCE DE LA PEAU ET/OU DU CHEVEU*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LABOUREAU, Julien, F-75011 Paris, FR
NGUYEN, Quang Lan, F-92160 Antony, FR
PHAM, Dang-Man, F-94370 Sucy-en-brie, FR
(74) Brohmi, Karim, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/46***

---

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/11*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/24*** ***A61Q 5/08*** (11) **2 257 271 A2*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/23*** ***A61K 8/25***
(25) De (26) De
(21) 09728521.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051176 03.02.2009
(87) WO 2009/121643 2009/41 08.10.2009
(88) 21.10.2010
(30) 03.04.2008 DE 102008017439
(54) • *MITTEL ZUM AUFHELLEN VON KERATINHALTIGEN FASERN MIT BESCHICHTETEN PARTIKELN*
• *AGENTS FOR LIGHTENING FIBERS CONTAINING KERATIN HAVING COATED PARTICLES*
• *AGENT DE DÉCOLORATION DE FIBRES KÉRATINIQUES CONTENANT DES PARTICULES REVÊTUES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE
KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE
AKRAM, Mustafa, 22455 Hamburg, DE
WELZ, Carolin, 22459 Hamburg, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/98*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 257 272 A1*** ***A61K 35/12***
(25) En (26) En
(21) 09728453.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053474 25.03.2009
(87) WO 2009/121761 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40891
(54) • *VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON HAUTALTERUNG*
• *METHOD FOR THE COSMETIC TREATMENT OF SKIN AGEING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU*
(71) Scarcell Therapeutics, 34 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
(72) GOGLY, Bruno, F-77510 Hondevilliers, FR
LAFONT, Antoine, F-75007 Paris, FR
COULOMB, Bernard, F-91430 Igny, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A23G 4/06*** (11) **2 257 273 A1*** ***A23G 4/12***
(25) En (26) En
(21) 09710392.3 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033643 10.02.2009
(87) WO 2009/102691 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29227 P
(54) • *BENETZBARE FÜLLSTOFFE ZUR VERBESSERTEN FREISETZUNG VON HYDROPHILEN MATERIALIEN AUS KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WETTABLE FILLERS FOR IMPROVED RELEASE OF HYDROPHILIC MATERIALS FROM CHEWING GUM COMPOSITIONS*
• *EXCIPIENTS MOUILLABLES POUR UNE LIBÉRATION AMÉLIORÉE DE MATIÈRES HYDROPHILES À PARTIR DE COMPOSITIONS DE GOMME À MÂCHER*
(71) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) HAAS, Michael, Naperville Illinois 60540, US
BIESCZAT, Darci, Griffith Indiana 46319, US
MAZUREK, Pamela, Orland Park Illinois 60462, US

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61K 9/00 → (51) ***A23J 7/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/4168***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/501***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/26*** ***A61P 9/14*** (11) **2 257 274 A2*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 09713562.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001116 20.02.2009
(87) WO 2009/105265 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 21.02.2008 US 66688
(54) • *BEHANDLUNG VON ANEURYSMA MIT ANWENDUNG EINES BINDEGEWEBE-STABILISIERENDEN MITTELS IN KOMBINATION MIT EINEM ABGABEVEHIKEL*
• *TREATMENT OF ANEURYSM WITH APPLICATION OF CONNECTIVE TISSUE STABILIZATION AGENT IN COMBINATION WITH A DELIVERY VEHICLE*
• *TRAITEMENT D'UN ANÉVRISME PAR L'APPLICATION D'UN AGENT DE STABILISATION DE TISSU CONJONCTIF EN COMBINAISON AVEC UN VÉHICULE D'ADMINISTRATION*
(71) Vatrix Medical, Inc., 7600 Executive Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ISENBURG, Jason, C., Victoria MN 55386, US
VYAVAHARE, Narendra, R., Easley SC 29643, US
OGLE, Matthew, F., Fitchburg WI 53711, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/14*** (11) **2 257 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716497.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035787 03.03.2009
(87) WO 2009/111418 2009/37 11.09.2009
(88) 01.04.2010
(30) 03.03.2008 US 67925
11.09.2008 US 96096
06.11.2008 US 111919
02.03.2009 US 396131
(54) • *KETOROLAC-TROMETHAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON SCHMERZ*
• *KETOROLAC TROMETHAMINE COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING OCULAR PAIN*
• *COMPOSITIONS DE KÉTOROLAC TROMÉTHAMINE POUR TRAITER OU PRÉVENIR LES DOULEURS OCULAIRES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) FARNES, Eldon Quinn, Laguna Beach California 92651, US
ATTAR, Mayssa, Placentia California 92870, US
SCHIFFMAN, Rhett M., Laguna Beach California 92651, US
CHANG, Chin-ming, Tustin California 92782, US
GRAHAM, Richard S., Irvine California 92612, US
WELTY, Devin F., Foothill Ranch California 92610, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 8/04*** (11) **2 257 276 A2*** ***A61K 47/06***
(25) En (26) En
(21) 09707299.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005032 04.02.2009
(87) WO 2009/098595 2009/33 13.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 04.02.2008 US 25547
(54) • *IM WESENTLICHEN NICHTWÄSSRIGE SCHÄUMBARE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PETROLATUM-BASIS UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE*
• *SUBSTANTIALLY NON-AQUEOUS FOAMABLE PETROLATUM BASED PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS AND THEIR USES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES MOUSSANTES À BASE DE PÉTROLATUM, SENSIBLEMENT NON AQUEUSES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Foamix Ltd., P.O. Box 4038, 74140 Ness Ziona, IL
(72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
FRIEDMAN, Doron, 99797 Karmei Yosef, IL
ZIV, Enbal, 74140 Gedera, IL
EINI, Meir, 74104 Ness Ziona, IL
BERMAN, Tal, 75278 Rishon Lezion, IL
DANZIGER, Jorge, Rishon Lezion, IL
KEYNAN, Rita, Rehovot, IL
SCHUZ, David, 74140 Ness Ziona, IL
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/337*** (11) **2 257 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726569.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002485 03.04.2009
(87) WO 2009/121629 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 EP 08006874
(54) • *SOLUBILISIERUNGSVERFAHREN*
• *SOLUBILISATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOLUBILISATION*
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
(72) FATTLER, Ursula, 79539 Lörrach, DE
HAAS, Heinrich, 80337 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A01N 59/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/41***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/198*** (11) **2 257 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712103.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) TR 2009/000029 20.02.2009
(87) WO 2009/105049 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 TR 200801178
(54) • *ORALE TABLETTENZUSAMMENSETZUNGEN MIT NATEGLINID UND EINEM MITTEL ZUR EINSTELLUNG DES TENSID-PH-WERTS*
• *ORAL TABLET COMPOSITIONS CONTAINING NATEGLINIDE AND SURFACTAN PH ADJUSTING AGENT*
• *COMPOSITIONS DE COMPRIMÉS ORAUX CONTENANT DU NATÉGLINIDE ET UN SYSTÈME AGENT TENSIOACTIF-AGENT DE RÉGLAGE DU PH*
(71) Bilim Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Patent Bolumu Ayazagakoyu Yolu G- 42 Maslak, 34398 Istambul, TR
(72) SAHIN, Inan, 34398 Istanbul, TR
ODABASI, Serap, 34398 Istanbul, TR
TASAR, Nur, 34398 Istanbul, TR
SARI, Pelin, 34398 Istanbul, TR
KOLUMAN, Selda, 34398 Istanbul, TR
(74) Berkkam, Ayfer, et al, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 257 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714082.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035481 27.02.2009
(87) WO 2009/108865 2009/36 03.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 28.02.2008 US 32145
(54) • *TABLETTEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *TABLETS AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPRIMÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) GOPINATHAN, Nishanth, Wadsworth Illinois 60083, US
SCHROEDER, Rudolf, 67551 Worms, DE
SANTIAGO, Albert, Beach Park Illinois 60087, US
FAITSCH, Lynn V., Libertyville Illinois 60048, US
WARDROP, Jacqueline, Wilmette Illinois 60091, US
MORRIS, John B., Grayslake Illinois 60030, US
BULTMANN, Martin, D-68723 Oftersheim, DE
SCHLAYER, Heinz, 67251 Freinsheim, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/41***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 257 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714125.3 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035360 26.02.2009
(87) WO 2009/108822 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 67037
26.02.2008 US 67039
22.05.2008 US 128409
30.09.2008 US 136750

(54) • *TECHNISCH MANIPULIERTE ABSTIMMBARE NANOTEILCHEN ZUR ABGABE VON THERAPEUTIKA, DIAGNOSTIK UND EXPERIMENTELLEN VERBINDUNGEN UND RELEVANTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *ENGINEERED TUNABLE NANOPARTICLES FOR DELIVERY OF THERAPEUTICS, DIAGNOSTICS, AND EXPERIMENTAL COMPOUNDS AND RELATED COMPOSITIONS FOR THERAPEUTIC USE*
• *NANOPARTICULES AJUSTABLES MODIFIÉES POUR LA DÉLIVRANCE DE SUBSTANCES THÉRAPEUTIQUES, PRODUITS DIAGNOSTIQUES ET COMPOSÉS EXPÉRIMENTAUX ET COMPOSITIONS APPARENTÉES POUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*

(71) Aparna Biosciences, 12111 Parklawn Dr, Suite 125, Rockville, MD 20852-1707, US
(72) BERNINGER, Mark, Gaithersburg MD 20878, US
SCARIA, Puthupparampil, Montgomery Village MD 20886, US
WOODLE, Martin, Bethesda MD 20817, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***C07F 1/00***

(51) ***A61K 31/015*** (11) **2 257 281 A2***
A61K 31/121 ***A61K 31/135***
A61K 31/4468 ***A61K 31/485***
A61K 45/06 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09715296.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052297 26.02.2009
(87) WO 2009/106574 2009/36 03.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 28.02.2008 EP 08152104
(54) • *KOMBINATION MIT EINER CANNABINOIDREZEPTOR-BINDENDEN VERBINDUNG UND EINEM OPIOID*
• *COMBINATION COMPRISING A CANNABINOID RECEPTOR BINDING COMPOUND AND AN OPIOID*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSÉ SE LIANT AU RÉCEPTEUR DES CANNABINOÏDES ET UN OPIOÏDE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JOHNS, Donald, Cambridge, Massachusetts 02139, US
EVANS, Thomas George, Shanghai 201203, CN
(74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/04 → (51) ***C07C 50/14***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 31/095 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/121 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/122 → (51) ***C07C 50/14***

A61K 31/13 → (51) ***C07C 57/40***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/14 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/22***

A61K 31/18 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 257 282 A2***
A61K 31/095 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09714090.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NO 2009/000069 27.02.2009
(87) WO 2009/108067 2009/36 03.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 27.02.2008 NO 20081040
(54) • *FETTSÄUREDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HSMI*
• *FATTY ACID DERIVATIVES FOR USE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF HSMI*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE L INFLAMMATION HSMI*

(71) Thia Medica AS, Serviceboks 7340 Gamlehaugvegen 20, 5020 Bergen, NO
(72) RØRVIK, Kjell-Arne, N-0583 Oslo, NO
ALNE, Henriette, N-1430 Ås, NO
THOMASSEN, Magny, N-0490 Oslo, NO
BERGE, Rolf, Kristian, N-5152 Bønes, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

A61K 31/19 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 31/192 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 57/40***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/522***

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 257 283 A1***
A61K 31/519 ***A61K 31/675***
A61K 45/06 ***A61P 15/10***
A61P 9/08 ***A61P 9/10***
A61K 36/185 ***A61K 36/15***
(25) En (26) En
(21) 09728678.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052799 10.03.2009
(87) WO 2009/121687 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 IT MI20080567
(54) • *L-CITRULLIN ZUR BEHANDLUNG ENDOTHELIALER DYSFUNKTION UND EREKTILER DYSFUNKTION*
• *L-CITRULLINE FOR TREATING ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND ERECTILE DYSFUNCTION*
• *L-CITRULLINE POUR LE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT ENDOTHÉLIAL ET UN DYSFONCTIONNEMENT ÉRECTILE*

(71) Androsystems S.R.L., Via Alessandria 25, 00198 Roma, IT
(72) GRECO, Ermanno, I-00198 Roma, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61K 31/198 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/275 → (51) ***A01N 37/34***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/365***

(51) ***A61K 31/365*** (11) **2 257 284 A2***
A61K 31/045 ***A61K 31/35***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 09707381.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032430 29.01.2009
(87) WO 2009/099890 2009/33 13.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 01.02.2008 US 25631
18.04.2008 US 105957
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER HAUT MIT AROMATISCHEN HAUTWIRKSAMEN INHALTSSTOFFEN*
• *METHODS OF TREATING SKIN WITH AROMATIC SKIN-ACTIVE INGREDIENTS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA PEAU PAR DES PRINCIPES ACTIFS AROMATIQUES CUTANÉS*

(71) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) WALKE, Bob, Flower Mound TX 75022, US
GOMEZ, Cristie, Rowlett TX 75089, US
FLORENCE, Tiffany, Dallas TX 75219, US
HINES, Michelle, Hickory Creek TX 75065, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 31/382*** (11) **2 257 285 A1***
A61K 31/4985 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 09714301.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034629 20.02.2009
(87) WO 2009/108573 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32831 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN KREBS*
• *COMBINATION ANTI-CANCER AGENTS*
• *ASSOCIATION D'AGENTS ANTICANCÉREUX*

(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) REDDY, Guru, Irvine CA 92620, US
LENAZ, Luigi, Newton PA 18940, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 31/40*** ***A61P 3/00*** (11) **2 257 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712052.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000417 17.02.2009
(87) WO 2009/103953 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 GB 0802903
18.02.2008 GB 0802904
18.02.2008 GB 0802907
(54) • *BEHANDLUNG VON ENERGIE-NUTZENDEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF ENERGY UTILIZATION DISEASE*
• *TRAITEMENT D UNE MALADIE DE L UTILISATION D ÉNERGIE*
(71) Summit Corporation Plc, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) NASH, Robert, James, Oxfordshire OX14 9RY, GB
WILSON, Francis, Xavier, Oxfordshire OX14 9RY, GB
HORNE, Graeme, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, M.R. Hutchins & Co 33 Connaught Way, Tunbridge Wells Kent TN4 9QP, GB

A61K 31/402 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/404 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/405*** ***A61K 38/00*** (11) **2 257 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723754.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001937 26.03.2009
(87) WO 2009/120378 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 27.03.2008 US 72069 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER ABSORPTION VON PEPTIDEN, PEPTIDOMIMETIKA UND ANDEREN GASTROINTESTINALEN TRANSPORTPROTEIN-SUBSTRATEN*
• *METHODS FOR INCREASING ABSORPTION OF PEPTIDES, PEPTIDOMIMETICS, AND OTHER GASTROINTESTINAL TRANSPORT PROTEIN SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS POUR AUGMENTER L' ABSORPTION DE PEPTIDES, DE PEPTIDOMIMÉTIQUES ET D' AUTRES SUBSTRATS DE PROTÉINE DE TRANSPORT GASTRO-INTESTINALE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ZANGHI, Brian, Michael, Hillsboro, MO 63050, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 31/407 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***A61K 31/41*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/22*** (11) **2 257 288 A1*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 09715182.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035368 27.02.2009
(87) WO 2009/108824 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32187 P
(54) • *FESTE ORALE DARREICHUNGSFORMEN VON VALSARTAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER FORMULIERUNGEN*
• *VALSARTAN SOLID ORAL DOSAGE FORMS AND METHODS OF MAKING SUCH FORMULATIONS*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES ORALES SOLIDES DE VALSARTAN ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE TELLES FORMULATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MATHARU, Amol, Bedminster New Jersey 07921, US
TAILLARDAT, Agnes, CH-08844 Seewen So, CH
WAGNER, Robert Frank, Hillsborough New Jersey 08844, US
(74) Barbier, Denis Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/50***

A61K 31/415 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/4155 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/416 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***A61K 31/4168*** ***A61K 31/726*** ***A61K 9/00*** ***A61K 35/28*** (11) **2 257 289 A1*** ***A61K 31/728*** ***A61P 19/02*** ***A61K 35/32***
(25) En (26) En
(21) 09711162.9 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051816 16.02.2009
(87) WO 2009/101210 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08101683
13.06.2008 EP 08158284
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON OSTEOARTIKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF OSTEOARTICULAR DISEASES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À TRAITER ET/OU À PRÉVENIR DES MALADIES OSTÉO-ARTICULAIRES*
(71) Bone Therapeutics, Rue Adrienne Bolland 8, 6041 Gosselies, BE
(72) BASTIANELLI, Enrico, B-1640 Rhode-Saint-Genese, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A61K 31/4184*** ***A61P 25/28*** (11) **2 257 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715256.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000918 27.02.2009
(87) WO 2009/107401 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 39192
(54) • *KIT, ZUSAMMENSETZUNG, PRODUKT ODER MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN*
• *KIT, COMPOSITION, PRODUCT OR MEDICAMENT FOR TREATING COGNITIVE IMPAIRMENT*
• *KIT, COMPOSITION, PRODUIT OU MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS*
(71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoshimasa, Tokyo 1780062, JP
MATSUNO, Toshiyuki, Tokyo 1780062, JP
SAITOH, Kenichi, Tokyo 1780062, JP
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/14***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/422 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/423 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/4245 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/425 → (51) ***A01N 43/80***

A61K 31/427 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/428 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/433 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/4439 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 249/14***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/454 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 215/38***

A61K 31/4709 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/495 → (51) ***A01N 43/00***

A61K 31/495 → (51) ***C07C 50/14***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/498 → (51) ***A61P 21/00***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/382***

A61K 31/50 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A61K 31/501*** (11) **2 257 291 A2***
A61P 17/00 ***A61P 17/08***
A61P 17/10 ***A61K 9/00***
A61K 47/08 ***A61K 47/10***
A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 09713747.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005350 19.02.2009
(87) WO 2009/106991 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 25.02.2008 US 36685
(54) • *PYRIDAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL BEI DER BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *PYRIDAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS IN THE TREATMENT OF SKIN DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BILLICH, Andreas, A-1235 Vienna, DE
WINTHER, Michael, D., Vancouver British Columbia V5Z 4G3, CA
GOLDBERG, Yigal, Paul, Vancouver British Columbia V6A 4E1, CA
WINZENBURG, Gesine, CH-4002 Basel, CH
RAPP, Karin, CH-4002 Basel, CH
FRITZE, Andreas, CH-4002 Basel, CH
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 31/501 → (51) ***C07D 491/10***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 257 292 A2***
A61K 33/30 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09716524.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052394 27.02.2009
(87) WO 2009/109531 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 03.03.2008 GB 0803948
(54) • *ZN/TRIMETHOPRIM-KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *ZN/TRIMETHOPRIM COMBINATION THERAPY*
• *POLYTHÉRAPIE*
(71) El-Habbal, Magdi, 35 New Walk, North Ferriby Humberside HU14 3AH, GB
(72) El-Habbal, Magdi, North Ferriby Humberside HU14 3AH, GB
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/517*** (11) **2 257 293 A2***
A61K 39/395 ***A61K 45/06***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09716498.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036314 06.03.2009
(87) WO 2009/111691 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 06.03.2008 US 34446
11.04.2008 US 44438
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT C-MET- UND EGFR-ANTAGONISTEN*
• *COMBINATION THERAPY WITH C-MET AND EGFR ANTAGONISTS*
• *THÉRAPIE COMBINÉE PAR DES ANTAGONISTES DE C-MET ET EGFR*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FILVAROFF, Ellen, San Francisco CA 94121, US
MERCHANT, Mark, Belmont CA 94002, US
YAUCH, Robert, L., Redwood City CA 94061, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/519 → (51) ***A01N 43/80***

A61K 31/519 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/522***

(51) ***A61K 31/522*** (11) **2 257 294 A2***
A61K 31/195 ***A61K 45/06***
A61P 13/12 ***A61P 25/00***
A61P 31/22 ***A61K 31/52***
(25) En (26) En
(21) 09718157.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036393 06.03.2009
(87) WO 2009/111739 2009/37 11.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 07.03.2008 US 34804
05.05.2008 US 50564
(54) • *BEHANDLUNG VON HERPESVIRUSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF HERPES VIRUS RELATED DISEASES*
• *TRAITEMENT DES MALADIES LIÉES AU VIRUS DE L HERPÈS*
(71) Exley, Ray W., 9504 High Ridge Place, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) Exley, Ray W., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

A61K 31/536 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 471/16***

(51) ***A61K 31/5415*** (11) **2 257 295 A1***
A61K 41/00 ***A61P 31/04***
A61K 35/00
(25) En (26) En
(21) 08837807.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079050 07.10.2008
(87) WO 2009/048868 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 978219 P
06.10.2008 US 245927
(54) • *PHOTODYNAMISCHES THERAPIEVERFAHREN UND LICHTSENSIBILISATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOTODYNAMIC THERAPY PROCESS AND PHOTOSENSITIZER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE ET COMPOSITIONS PHOTOSENSIBILISANTES*
(71) Ondine International Ltd., Suite 5 Edghill House Widley Business Park, St. Michael, BB
(72) LOEBEL, Nicholas, Woodinville WA 98072, US
STREET, Cale, Edmonds WA 98026, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 471/16***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **2 257 296 A1***
A61K 31/50
(25) En (26) En
(21) 09747034.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035286 26.02.2009
(87) WO 2009/139948 2009/47 19.11.2009
(30) 26.02.2008 US 31466 P
(54) • *POLYAROMATISCHE NATRIUMKANALBLOCKER*
• *POLY AROMATIC SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *BLOQUEURS POLY-AROMATIQUES DE CANAUX SODIQUES*
(71) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway Suite 260, Durham, NC 27713, US
(72) JOHNSON, Michael, R., NC 27517, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/55 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/551*** (11) **2 257 297 A1***
C07D 401/06 ***C07D 409/12***
A61P 17/08 ***C07D 401/12***
C07D 413/12 ***A61P 17/10***
C07D 403/06 ***C07D 413/14***
C07D 243/08 ***C07D 403/12***
C07D 417/12 ***C07D 401/04***
C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 09716086.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000231 27.02.2009
(87) WO 2009/105824 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32912
24.02.2009 US 391748

(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER WIRKUNG DES MC5-REZEPTORS UND BEHANDLUNG VON MIT DIESEM REZEPTOR ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF MODULATING THE ACTIVITY OF THE MC5 RECEPTOR AND TREATMENT OF CONDITIONS RELATED TO THIS RECEPTOR*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR MC5 ET TRAITEMENT DE PATHOLOGIES ASSOCIÉES AUDIT RÉCEPTEUR*
(71) Mimetica Pty Limited, Level 2 143 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
(72) BLASKOVICH, Mark, Arnold, Thomas, Bardon Queensland 4065, AU
CASSIDY, Peter, Joseph, Ashgrove Queensland 4065, AU
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/551 → (51) ***C07D 243/08***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/56 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/575 → (51) ***C07J 63/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 71/00***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/688 → (51) ***A23J 7/00***

(51) ***A61K 31/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 257 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712280.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034727 20.02.2009
(87) WO 2009/105680 2009/35 27.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 20.02.2008 US 66584 P
(54) • *MIT SCHLAGANFALL ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEISVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH STROKE, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF*
• *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À L'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL, PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) LUKE, May, Alameda, CA 94502, US
DEVLIN, James, Alameda, CA 94502, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 31/713*** ***C07K 14/435*** ***A61K 39/395*** (11) **2 257 299 A1*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 09718390.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035831 03.03.2009
(87) WO 2009/111444 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34786 P
(54) • *MODULATION VON SRPX2-VERMITTELTER ANGIOGENESE*
• *MODULATION OF SRPX2-MEDIATED ANGIOGENESIS*
• *MODULATION DE L ANGIOGENÈSE MÉDIÉE PAR SRPX2*
(71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
(72) IMHOF, Beat, A., CH-1211 Geneva 4, CH
MILJKOVIC-LICINA, Marijana, CH-1211 Geneva 4, CH
HAMMEL, Philippe, CH-1211 Geneva 4, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/726 → (51) ***A61K 31/4168***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 31/4168***

(51) ***A61K 33/06*** ***A61K 33/30*** ***A23L 1/303*** ***A61K 31/19*** (11) **2 257 300 A2*** ***A23L 1/304*** ***A61K 31/593*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 09706709.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005042 28.01.2009
(87) WO 2009/095798 2009/32 06.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 28.01.2008 US 23997
(54) • *CALCIUM, MAGNESIUM, ZINK UND VITAMIN D3 UMFASSENDE FORMULIERUNGEN ZUR PRÄVENTION UND LINDERUNG VON OSTEOPOROSE*
• *FORMULAS COMPRISING CALCIUM, MAGNESIUM, ZINC, AND VITAMIN D3 FOR THE PREVENTION AND AMELIORATION OF OSTEOPOROSIS*
• *FORMULES COMPRENANT DU CALCIUM, DU MAGNÉSIUM, DU ZINC ET DE LA VITAMINE D<SB>3</SB>POUR LA PRÉVENTION ET L'AMÉLIORATION DE L'OSTÉOPOROSE*
(71) Beauty Pearl Group Limited, Shop 3, G/f Tak Cheong Court 19 Tak Cheong Lane Yau Ma Tei Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) TAM, Yun Kau, Hong Kong, SAR, CN
LIN, Ge, Hong Kong, SAR, CN
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

A61K 33/30 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/5415***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 8/98***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 35/42***

A61K 35/28 → (51) ***A61K 31/4168***

A61K 35/32 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 35/32 → (51) ***A61K 31/4168***

(51) ***A61K 35/42*** ***A61K 35/12*** (11) **2 257 301 A2*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09720311.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001330 03.03.2009
(87) WO 2009/114085 2009/38 17.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 03.03.2008 US 33425 P
(54) • *AUF ALLOGENEN KREBSZELLEN BASIERENDE IMMUNTHERAPIE*
• *ALLOGENEIC CANCER CELL-BASED IMMUNOTHERAPY*
• *IMMUNOTHÉRAPIE À BASE DE CELLULES CANCÉREUSES ALLOGÉNIQUES*
(71) The University of Miami, 1600 NW 10th Avenue, Miami, FL 33156, US
(72) PODACK, Eckhard, R., Coconut Grove FL 33133, US
ROSENBLATT, Joseph, D., Hollywood FL 33312, US
YAMAZAKI, Koichi, deceased, JP
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/76 → (51) ***G01N 33/569***

A61K 36/15 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 36/185 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 36/22*** ***A61P 9/10*** (11) **2 257 302 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09713187.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2009/000192 19.02.2009
(87) WO 2009/104184 2009/35 27.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 19.02.2008 US 64125
(54) • *EXTRAKTE AUS SCLEROCARYA BIRREA*
• *EXTRACTS OF SCLEROCARYA BIRREA*
• *EXTRAITS DE SCLEROCARYA BIRREA*
(71) Management And Holdings - Ardom, 88820 D.N. Eilot, IL
(72) BOROCHOV-NEORI, Hamutal, 88000 Eilat, IL
GRINBERG, Amnon, 88820 Kibbutz Yotvata, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 38/00 → (51) ***A23J 7/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/405***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/475***

(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 38/16*** ***A61P 29/00*** ***A61P 9/10*** (11) **2 257 303 A1*** ***A61P 11/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09710681.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) CA 2009/000170 12.02.2009
(87) WO 2009/100530 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 27959 P
09.04.2008 US 43573 P
(54) • *VERWENDUNGEN VON MODIFIZIERTEM ELR-CXC-CHEMOKIN G31P*
• *USES OF MODIFIED ELR-CXC CHEMOKINE G31P*
• *UTILISATIONS DE LA CHIMIOKINE ELR-CXC G31P MODIFIÉE*
(71) University of Saskatchewan, Industry Liaison Office 501- 121 Research Dirve, Saskatoon, SK S7N 1K2, CA
(72) GORDON, John, R., Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61K 38/41 → (51) ***A61K 8/66***

A61K 38/43 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 38/46 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 257 304 A1***
A61K 9/08 ***A61K 47/34***
(25) En (26) En
(21) 09712268.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033752 11.02.2009
(87) WO 2009/105369 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 36139
(54) • *POLOXAMER ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE POLOXAMER CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN POLOXAMÈRE À LIBÉRATION RETARDÉE.*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) HUNT, Terrence, J., Corona, CA 92882, US
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 257 305 A2***
A61K 38/46 ***A61K 38/43***
A61P 15/06
(25) En (26) En
(21) 09719395.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037067 13.03.2009
(87) WO 2009/114757 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47818
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR PRÄEKLAMPSIE, EKLAMPSIE UND TOXÄMIE SOWIE VERWANDTE SYSTEME UND SCHWANGERSCHAFTSERKRANKUNGEN*
• *A NOVEL PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR PREECLAMPSIA, ECLAMPSIA, AND TOXEMIA AND THEIR RELATED SYMPTOMS AND RELATED DISORDERS OF PREGNANCY*
• *NOUVELLE PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR L' ÉCLAMPSISME, L' ÉCLAMPSIE ET LA TOXÉMIE ET LEURS SYMPTÔMES APPARENTÉS ET TROUBLES APPARENTÉS DE LA GROSSESSE*
(71) Fallon, Joan M., 1234 Central Park Avenue, Suite 1B, Yonkers, NY 10704, US
(72) Fallon, Joan M., Yonkers, NY 10704, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 257 306 A1***
A61K 39/29 ***A61K 39/145***
(25) En (26) En
(21) 09724379.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038307 25.03.2009
(87) WO 2009/120811 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39381
(54) • *VERSTÄRKUNG EINER IMMUNREAKTION DURCH DIE VERABREICHUNG EINES KATIONISCHEN LIPID-DNA-KOMPLEXES (CLDC)*
• *ENHANCEMENT OF AN IMMUNE RESPONSE BY ADMINISTRATION OF A CATIONIC LIPID-DNA COMPLEX (CLDC)*
• *AMÉLIORATION D UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR L ADMINISTRATION D UN COMPLEXE ADN-LIPIDE CATIONIQUE (CLDC)*
(71) Juvaris Biotherapeutics, Inc., 866 Malcolm Road, Suite 100, Burlingame, CA 94010, US
(72) FAIRMAN, Jeffery, Mountain View CA 94040, US
VAUGHN, Marla, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 257 307 A2***
A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 09712440.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000287 19.02.2009
(87) WO 2009/104074 2009/35 27.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 20.02.2008 US 64163
05.05.2008 US 71545
30.06.2008 US 129480
24.07.2008 US 129852
25.09.2008 US 136687
(54) • *BIOKONJUGATE AUS REKOMBINANTEN N-GLYKOSYLIERTEN PROTEINEN AUS PROKARYONTISCHEN ZELLEN*
• *BIOCONJUGATES MADE FROM RECOMBINANT N-GLYCOSYLATED PROTEINS FROM PROCARYOTIC CELLS*
• *BIOCONJUGUÉS FAITS À PARTIR DE PROTÉINES N-GLYCOSYLÉES RECOMBINÉES ISSUES DE CELLULES PROCARYOTES*
(71) Glycovaxyn AG, Grabenstrasse 3, 8952 Schlieren, CH
(72) FERNANDEZ, Fabiana, CH-8103 Unterengstringen, CH
WETTER, Michael, CH-8003 Zurich, CH
KOWARIK, Michael, CH-8055 Zurich, CH
WACKER, Michael, CH-8103 Unterengstringen, CH
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 39/125*** (11) **2 257 308 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 09726224.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001941 27.03.2009
(87) WO 2009/120380 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 27.03.2008 US 72036 P
(54) • *REKOMBINANTE RHINOVIRUS-VEKTOREN*
• *RECOMBINANT RHINOVIRUS VECTORS*
• *VECTEURS DE RHINOVIRUS RECOMBINANTS*
(71) Sanofi Pasteur Biologics Co., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KALNIN, Kirill, Pelham NH 03076, US
YAN, Yanhua, Westford MA 01886, US
GIEL-MOLONEY, Maryann, Brighton MA 02135, US
KLEANTHOUS, Harold, Westford MA 01886, US
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/713***

(51) ***A61K 41/00*** (11) **2 257 309 A1***
A61P 35/00 ***A61K 49/00***
A61K 49/08 ***A61K 49/14***
A61K 51/08 ***A61K 51/04***
(25) En (26) En
(21) 09714191.5 (22) 01.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000228 01.03.2009
(87) WO 2009/107139 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 64298 P
(54) • *RGD-(BAKTERIO)CHLOROPHYLL-KONJUGATE FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE UND BILDDARSTELLUNG VON NEKROTISCHEN TUMOREN*
• *RGD-(BACTERIO)CHLOROPHYLL CONJUGATES FOR PHOTODYNAMIC THERAPY AND IMAGING OF NECROTIC TUMORS*
• *CONJUGUÉS RGD-(BACTÉRIO)CHLOROPHYLLE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE ET L IMAGERIE DE TUMEURS NÉCROSANTES*
(71) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P. O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SCHERZ, Avigdor, 76329 Rehovot, IL
GOLDSHAID, Liat, 76100 Rehovot, IL
SALOMON, Yoram, 76100 Rehovot, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 41/00 → (51) ***A61K 8/66***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 31/5415***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 257 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713681.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052237 25.02.2009
(87) WO 2009/106549 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 26.02.2008 EP 08102012
(54) • *ANTITUMORALE KOMBINATION AUS EINEM MORPHOLINYL-ANTHRACYCLIN-DERIVAT UND DEMETHYLIERUNGSMITTELN*
• *ANTITUMOR COMBINATION COMPRISING A MORPHOLINYL ANTHRACYCLINE DERIVATIVE AND DEMETHYLATING AGENTS*
• *COMBINAISON ANTITUMORALE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE MORPHOLINYLE ANTHRACYCLINE ET DES AGENTS DE DÉMÉTHYLATION*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) GERONI, Maria Cristina, 20149 Milan, IT
VALOTA, Olga, 20025 Legnano (MI), IT
BROGGINI, Massimo, 20156 Milan, IT

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/382***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 47/00 → (51) ***C08G 73/00***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 7/04*** (11) **2 257 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714286.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035339 26.02.2009
(87) WO 2009/108806 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 32006
08.04.2008 US 43354
04.06.2008 US 58869
(54) • *KONJUGIERTE FAKTOR-VIII-MOLEKÜLE*
• *CONJUGATED FACTOR VIII MOLECULES*
• *MOLÉCULES DE FACTEUR VIII CONJUGUÉES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) DEFREES, Shawn, North Wales PA 19454, US
VANDAHL, Brian, Berg, Stidsen, DK-2770 Kastrup, DK
BOLT, Gert, 3500 Vaerlose, DK
STENNICKE, Henning, Ralf, 2980 Kokkedal, DK
THIM, Lars, 2820 Gentofte, DK
STEENSTRUP, Thomas, Dock, DK-2860 Soborg, DK

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 257 312 A2*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09728657.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002513 31.03.2009
(87) WO 2009/121631 2009/41 08.10.2009
(88) 06.05.2010
(30) 31.03.2008 EP 08075267
(54) • *NANOPARTIKEL ZUR GEZIELTEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN IN DIE LUNGE*
• *NANOPARTICLES FOR TARGETED DELIVERY OF ACTIVE AGENTS TO THE LUNG*
• *Nanoparticules pour la livraison ciblée d'agents actifs vers les poumons*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) BORLAK, Jürgen, 31275 Lehrte/OT Immensen, DE
BENITA, Shimon, 64585 Tel Aviv zip, IL
DEBOTTON, Nir, 68061 Tel Aviv zip, IL
KARRA, Nour, 68061 Jaffa Tel Aviv zip, IL
(74) Baumbach, Friedrich, et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 47/48 → (51) ***C08G 73/00***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/7105*** (11) **2 257 313 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 09713640.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001106 20.02.2009
(87) WO 2009/105260 2009/35 27.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 21.02.2008 US 30487 P
(54) • *ULTRAKLEINE RNA ALS TOLL-LIKE REZEPTOR-3-ANTAGONISTEN*
• *ULTRA-SMALL RNAS AS TOLL-LIKE RECEPTOR-3 ANTAGONISTS*
• *ARN ULTRA-PETITS EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 3 DE TYPE TOLL*
(71) University of Kentucky Research Foundation, A144 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) AMBATI, Jayakrishna, Lexington,KY 40502, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/125***

A61K 48/00 → (51) ***C08G 73/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 49/14*** ***C07K 7/64*** (11) **2 257 314 A2*** ***A61K 51/08***
(25) En (26) En
(21) 09717271.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035363 27.02.2009
(87) WO 2009/111273 2009/37 11.09.2009
(88) 21.10.2010
(30) 29.02.2008 US 32489
(54) • *AUF PEPTIDE ABZIELENDE BILDGEBUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PEPTIDE TARGETING IMAGING AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *AGENTS D'IMAGERIE CIBLANT UN PEPTIDE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) YE, Furong, Salt Lake City UT 84112, US
LU, Zheng-Rong, Salt Lake City UT 84108, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 49/00 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 49/04*** ***A61P 25/28*** (11) **2 257 315 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09716528.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001247 27.02.2009
(87) WO 2009/110984 2009/37 11.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 29.02.2008 US 67593 P
(54) • *KONTRASTMITTEL FÜR ANWENDUNGEN EINSCHLIESSLICH PERFUSIONSBILDGEBUNG*
• *CONTRAST AGENTS FOR APPLICATIONS INCLUDING PERFUSION IMAGING*
• *AGENTS DE CONTRASTE POUR DES APPLICATIONS COMPRENANT UNE IMAGERIE DE PERFUSION*
(71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
(72) ROBINSON, Simon, P., Stow MA 01775, US
CASEBIER, David, S., North Billerica MA 01862, US
YU, Ming, Chelmsford MA 01824, US
KAGAN, Mikhail, North Chelmsford MA 01863, US
LAZEWATSKY, Joel, Newton MA 02166, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 49/08 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 49/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 257 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755461.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/039276 02.04.2009
(87) WO 2009/146099 2009/49 03.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 02.04.2008 US 41693
(54) • *KONTRASTMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTELN UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *CONTRAST AGENTS, METHODS FOR PREPARING CONTRAST AGENTS, AND METHODS OF IMAGING*
• *AGENTS DE CONTRASTE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D AGENTS DE CONTRASTE, ET PROCÉDÉS D IMAGERIE*
(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US
(72) YANG, Jenny, Jie, Atlanta, GA 30303, US
LIU, Zhiren, Atlanta, GA 30303, US
LI, Shunyi, Atlanta, GA 30319, US
ZHOU, Yubin, Decatur, GA 30033, US
JIANG, Jie, Atlanta, GA 30319, US
XUE, Shenghui, Atlanta, GA 30319, US
QIAO, Jinjuan, Atlanta, GA 30345, US
WEI, Lixia, Atlanta, GA 30345, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61K 49/14 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 49/14 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 51/08 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 51/08 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **2 257 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710590.2 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050521 09.02.2009
(87) WO 2009/101571 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08151482
(54) • *DUFTSTOFFSPENDER*
• *FRAGRANCE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PARFUM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WU, Fran, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61L 9/12 → (51) ***A01M 29/00***

(51) ***A61L 9/14*** (11) **2 257 318 A2***
A01M 7/00 ***B65D 83/14***
B65D 83/16
(25) En (26) En
(21) 09724279.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001836 24.03.2009
(87) WO 2009/120318 2009/40 01.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 24.03.2008 US 54054
(54) • *SPRÜHDOSENSPENDER FÜR EIN FLÜCHTIGES MATERIAL*
• *VOLATILE MATERIAL DISPENSER FOR AEROSOL CAN*
• *DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VOLATILE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) HELF, Thomas, A., New Berlin WI 53151, US
PAAS, Edward, L., Los Altos CA 94022, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 29/06 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 257 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716875.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035567 27.02.2009
(87) WO 2009/111341 2009/37 11.09.2009
(88) 28.01.2010
(30) 29.02.2008 US 32804 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON EXSUDATEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING EXUDATES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECUEILLIR DES EXSUDATS*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) JAEB, Jonathan, Paul, Boerne TX 78006, US
KELCH, Randall, Paul, San Antonio TX 78210, US
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
LUCKEMEYER, James, San Antonio TX 78250, US
MCDANIEL, Terrie, Lea, Helotes TX 78023, US
PHILLIPS, Bruce, San Antonio TX 78232, US
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
JASWAL, Abhay, San Antonio TX 78230, US
HIGLEY, Kevin, San Antonio TX 78258, US
SIMMONS, Tyler, San Antonio TX 78260, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 257 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720600.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036829 11.03.2009
(87) WO 2009/114624 2009/38 17.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 12.03.2008 US 36020 P
(54) • *VAKUUMVERBAND UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NEGATIVE PRESSURE DRESSING AND METHOD OF USING SAME*
• *PANSEMENT À PRESSION NÉGATIVE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Bluesky Medical Group Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) WESTON, Richard, Scott, Encinitas CA 92024, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61M 1/10 → (51) ***B01D 61/18***

A61M 1/14 → (51) ***A61M 39/10***

A61M 1/36 → (51) ***B01D 61/18***

A61M 5/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 5/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61M 5/00 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 257 321 A1***
A61M 5/00 ***A61M 36/00***
(25) It (26) En
(21) 09714195.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000356 26.02.2009
(87) WO 2009/106961 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 IT MO20080054
(54) • *HYDRAULISCHER KREISLAUF ZUR INJEKTION VON FLÜSSIGKEITEN FÜR APPLIKATIONEN VON RADIOAKTIVEN DIAGNOSTISCHEN FLÜSSIGKEITEN IN DER NUKLEARMEDIZIN*
• *HYDRAULIC CIRCUIT FOR THE INJECTION OF FLUIDS FOR APPLICATIONS FOR RADIOACTIVE DIAGNOSTIC FLUIDS IN NUCLEAR MEDICINE*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE D'INJECTION DE FLUIDES POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES, NOTAMMENT LES FLUIDES DE DIAGNOSTIC RADIOACTIFS EN MÉDECINE NUCLÉAIRE*
(71) Azzolini, Graziano, Via S. Anna, 3/R, 41032 Cavezzo (Provence of Modena), IT
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (Provence of Modena), IT
(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

A61M 5/142 → (51) ***A61N 1/39***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 257 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795077.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009450 05.08.2008
(87) WO 2009/108164 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 72683
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR GEFÄSSZUGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VASCULAR ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D ACCÈS VASCULAIRE*
(71) Chang, David, 10175 Danube Dr., Cupertino, CA 95014, US
(72) Chang, David, Cupertino, CA 95014, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/20 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/24 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 257 323 A1***
A61M 5/32 ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 08737540.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001028 30.01.2008
(87) WO 2009/095735 2009/32 06.08.2009
(54) • *DOSISTEILUNGS-ABGABEVORRICHTUNG*
• *DOSE DIVIDING DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION À DIVISION DE DOSES*
(71) Becton Dickinson France, 11, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) BANEY, Bruno, F-38640 Claix, FR
PEROT, Frédéric, F-38760 St-paul De Varces, FR
MAY, Colin, London NW6 6AD, GB
CARRE, Patrick, F-38500 La Buisse, FR
DUPUIS, Patrick, F-38560 Jarrie, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 257 324 A1***
A61M 5/178 ***A61M 5/31***
A61M 5/315 ***A61M 5/20***
A61J 1/20
(25) En (26) En
(21) 09711270.0 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033679 10.02.2009
(87) WO 2009/102720 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27742 P
(54) • *REKONSTITUTIONSMITTEL FÜR EINE SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *RECONSTITUTION MEANS FOR SAFETY DEVICE*
• *MOYEN DE RECONSTITUTION POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) Safety Syringes, Inc., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, California 92010, US
(72) VERESPEJ, James M., San Marcos California 92078, US
DOWDS, Philip, San Diego California 92129, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61M 5/32 → (51) ***A61B 19/02***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 11/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 257 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712462.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051876 17.02.2009
(87) WO 2009/103711 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 29458 P
(54) • *BETÄTIGUNGSZÄHLER*
• *ACTUATION COUNTER*
• *COMPTEUR D ACTIONNEMENT*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ELLIMAN, David Vincent, Sudbury Suffolk CO10 OHU, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Global Patents (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 257 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722897.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001716 18.03.2009
(87) WO 2009/117112 2009/39 24.09.2009
(88) 22.04.2010
(30) 21.03.2008 US 70260 P
30.04.2008 US 126078 P
(54) • *PULVERDISPERSIONSGERÄT*
• *POWDER DISPERSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISPERSION DE POUDRE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GLUSKER, Mark, San Mateo CA 94402, US
ALSTON, William, W., San Jose CA 95124, US
AXFORD, George, S., Pacifica CA 94044, US
PALMER-FELGATE, John, Histon CB24 9HW, GB
WILKINS, Jonathan, Cambridge CB4 1SQ, GB
FOSS, Willard, R., Thousand Oaks CA 91360, US
RAO, Nagaraja, San Leandro CA 94577, US
POSTICH, Mark, Redwood City CA 94028, US
PAKALA, Neeraj R., Cupertino CA 95014, US
MALTZ, David S., San Francisco CA 94110, US
WEERS, Jeffry G., Belmont CA 94002, US
COHEN, Gal, San Francisco CA 94110, US
UNG, Keith Try, Belmont CA 94002, US
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61M 15/00 → (51) ***B05B 11/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61G 10/00***

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 257 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714833.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034993 24.02.2009
(87) WO 2009/108630 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31119 P
23.02.2009 US 390744
(54) • *GESICHTSMASKE MIT UNIVERSELLER PASSFORM*
• *UNIVERSAL FIT FACE MASK*
• *MASQUE FACIAL UNIVERSEL*
(71) Prestige Ameritech Ltd., 7201 Iron Horse Blvd., Richland Hills, TX 76180, US
(72) REESE, George, D., Keller TX 76248, US
BOWEN, Michael, L., Richland Hills TX 76118, US
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61M 16/12*** (11) **2 257 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726117.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037985 23.03.2009
(87) WO 2009/120639 2009/40 01.10.2009
(88) 12.11.2009
(30) 27.03.2008 US 40092 P
27.03.2008 US 40088 P
(54) • *ATEMHILFSSYSTEM MIT LUNGENREKRUTIERUNGSMANÖVERN*
• *BREATHING ASSISTANCE SYSTEMS WITH LUNG RECRUITMENT MANEUVERS*
• *SYSTÈMES D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE AVEC MAN UVRES DE RECRUTEMENT PULMONAIRE*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 60 Middletown Avenue, North Haven, Connecticut 06473, US
(72) BAKER, Clark, R., Jr., Newman CA 95360, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61M 21/00 → (51) ***A61N 5/06***

A61M 25/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 257 329 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09707495.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051465 09.02.2009
(87) WO 2009/098322 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 EP 08151170
30.07.2008 EP 08161434
(54) • *KATHETERISMUS-FÜHRUNG*
• *GUIDE FOR CATHETERISM*
• *GUIDE POUR CATHETERISME*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) DEVIERE, Jacques, B-1470 Genappe, BE
CAUCHE, Nicolas, B-1160 Bruxelles, BE
DELCHAMBRE, Alain, B-1170 Bruxelles, BE
DUGARDEYN, Sonia, B-7090 Braine Le Comte, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 257 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 08873576.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009093 28.07.2008
(87) WO 2009/120173 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.03.2008 US 70726 P
(54) • *EMBOLEKTOMIE-KATHETER*

- *EMBOLECTOMY CATHETER*
- *CATHÉTER D'EMBOLECTOMIE*

(71) Morsi, Hesham, 2323 McCue Road, 2210, Houston, TX 77056, US
(72) Morsi, Hesham, Houston, TX 77056, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61M 36/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 36/00 → (51) ***A61M 5/14***

---

(51) ***A61M 36/08*** (11) **2 257 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713732.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001302 26.02.2009
(87) WO 2009/108380 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 72620
(54)
- *PROPORTIONALE ABSCHWÄCHUNG VON STRAHLUNG BEI EINER BRACHYTHERAPIE-BEHANDLUNG*
- *PROPORTIONAL ATTENUATION OF RADIATION IN BRACHYTHERAPY TREATMENT*
- *ATTÉNUATION PROPORTIONNELLE DU RAYONNEMENT DANS UN TRAITEMENT PAR BRACHYTHÉRAPIE*

(71) Xoft, Inc., 345 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) AXELROD, Steve, Los Altos CA 94022, US
BURNSIDE, Robert, R., Mountain View CA 94040, US
LOVOI, Paul, A., Saratoga CA 95070, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 257 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724674.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038414 26.03.2009
(87) WO 2009/120871 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 26.03.2008 US 39655 P
(54)
- *DREIFACHLUMENKATHETER*
- *TRIPLE LUMEN CATHETER*
- *CATHÉTER À LUMIÈRE TRIPLE*

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) CHESNIN, Kenneth, Irvine, CA 92612, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61M 39/00*** (11) **2 257 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724042.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001616 13.03.2009
(87) WO 2009/120269 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 26.03.2008 US 79323
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN SENSOREN UND EINES STERILEN FLUSSES*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACING SENSORS TO A STERILE FLOW STREAM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERFAÇAGE DE SONDES PAR RAPPORT À UN ÉCOULEMENT STÉRILE*

(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) BURKE, Aaron, Hamilton MA 01982, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 39/10*** ***A61M 39/12*** (11) **2 257 334 A1*** ***A61M 1/14***
(25) It (26) En
(21) 08719391.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000759 01.04.2008
(87) WO 2010/061234 2010/22 03.06.2010
(54)
- *MEDIZINISCHES VERBINDUNGSELEMENT*
- *A MEDICAL CONNECTOR*
- *RACCORD MÉDICAL*

(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) CALIMERI, Aldo, I-41037 Mirandola, IT
GANZERLI, Stefano, I-41036 Medolla, IT
LOMBARDO, Eugenio, I-32014 Ponte Nelle Alpi, IT
MANFREDINI, Matteo, I-41100 Modena, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

A61M 39/12 → (51) ***A61M 39/10***

A61M 39/22 → (51) ***B01D 61/18***

A61N 1/00 → (51) ***A61F 13/02***

A61N 1/02 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61B 17/34*** (11) **2 257 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719410.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036526 09.03.2009
(87) WO 2009/114468 2009/38 17.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 11.03.2008 US 35540 P
(54)
- *SYSTEME, GERÄTE UND VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG ZWISCHEN MEHREREN IN EINEM PATIENTEN IMPLANTIERTEN LEITUNGEN*
- *SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS FOR DIFFERENTIATING BETWEEN MULTIPLE LEADS IMPLANTED WITHIN A PATIENT*
- *SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR DIFFÉRENCIER ENTRE DE MULTIPLES FILS IMPLANTÉS CHEZ UN PATIENT*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
(72) CHINN, Kenny, Kinyen, Castaic CA 91384, US
MOFFITT, Michael, A., Valencia CA 91354, US
MEADOWS, Paul, M., Glendale CA 91208-2240, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/39***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 257 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707463.7 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032394 29.01.2009
(87) WO 2009/099883 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23532
(54)
- *LEITUNG MIT LEITUNGSVERSTEIFER FÜR IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *LEAD WITH LEAD STIFFENER FOR IMPLANTABLE ELECTRICAL STIMULATIONS SYSTEMS AND METHODS OF MAKING AND USING*
- *DÉRIVATION AVEC RAIDISSEUR DE DÉRIVATION POUR DES SYSTÈMES DE STIMULATIONS ÉLECTRIQUES IMPLANTABLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BARKER, John, Michael, Ventura CA 93003, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61M 5/142*** ***A61N 1/372*** (11) **2 257 337 A1*** ***A61N 1/02*** ***A61N 1/362***
(25) En (26) En
(21) 09714993.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033786 11.02.2009
(87) WO 2009/108502 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 64288
(54)
- *ATRIALE DEFIBRILLATION MIT EINEM IMPLANTIERBAREN DEFIBRILLATIONSSYSTEM*
- *ATRIAL DEFIBRILLATION USING AN IMPLANTABLE DEFIBRILLATION SYSTEM*
- *DÉFIBRILLATION ATRIALE UTILISANT UN SYSTÈME DE DÉFIBRILLATION IMPLANTABLE*

(71) Livnat, Avi, 7 Shalag Street Apt. 8, 63574 Tel Aviv, IL
Iddan, Gavriel Joseph, 44a Einstein St., 34602 Haifa, IL
Azar, Lazaro Salomon, 47 Shimon Ben Zwi St., 53631 Givatayim, IL
(72) Livnat, Avi, 63574 Tel Aviv, IL
Iddan, Gavriel Joseph, 34602 Haifa, IL
Azar, Lazaro Salomon, 53631 Givatayim, IL
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61M 21/00*** (11) **2 257 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873599.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066401 28.11.2008
(87) WO 2009/118066 2009/40 01.10.2009

(30) 22.03.2008 PCT/DE2008/000495
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG UND MODIFIZIERUNG BIOLOGISCHER RHYTHMEN UND ZUR BEHANDLUNG VON RHYTHMUSSTÖRUNGEN*
• *DEVICE FOR STABILIZING AND MODIFYING BIOLOGICAL RHYTHMS AND FOR TREATING RHYTHM DISTURBANCES*
• *DISPOSITIF POUR STABILISER ET MODIFIER LES RYTHMES BIOLOGIQUES ET POUR TRAITER LES ARYTHMIES*
(71) Turbolite Vertriebs Gmbh, Landsberger Strasse 256, 12623 Berlin, DE
(72) STEINBRÜCK, Volker, 13125 Berlin, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61N 5/06 → (51) ***A61K 8/66***

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 257 339 A2***
A61H 23/00
(25) En (26) En
(21) 09714996.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035476 27.02.2009
(87) WO 2009/108862 2009/36 03.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 29.02.2008 US 32692 P
07.08.2008 US 86900 P
(54) • *SCHWER ZU ERREICHENDER FRAKTUR-APPLIKATORGURT*
• *HARD TO REACH FRACTURE APPLICATOR STRAP*
• *SANGLE D APPLICATEUR POUR FRACTURE DIFFICILE À ATTEINDRE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) CONNER, Craig, Patrick, Madison WI 53711, US
CORS, Mark, W., Columbus TN 53925, US
DARLEY, Jesse, Charles, Madison WI 53705, US
GUSE, Michael, John, Marshall WI 53559, US
LATHAM, Stephen, Andrew, Sun Prairie WI 53590, US
SPLAN, Jason, McFarland WI 53558, US
REBACK, Nicholas, Scott, Monona WI 53716, US
WILLIAMS, Kevin, Alan, Madison WI 53715, US
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61N 7/00 → (51) ***A61F 9/007***

A61P 1/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 243/08***

A61P 3/10 → (51) ***A23K 1/17***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 9/08 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 36/22***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 9/10 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 9/14 → (51) ***A61K 9/06***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 11/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/522***

A61P 15/06 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 15/14 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/365***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 17/08 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 17/08 → (51) ***A61K 31/551***

A61P 17/08 → (51) ***C07D 243/08***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/551***

A61P 17/10 → (51) ***C07D 243/08***

A61P 17/18 → (51) ***C07C 233/22***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/4168***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A61P 21/00*** (11) **2 257 340 A2***
A61K 31/404 ***A61K 31/415***
A61K 31/4155 ***A61K 31/416***
A61K 31/422 ***A61K 31/423***
A61K 31/4245 ***A61K 31/427***
A61K 31/428 ***A61K 31/433***
A61K 31/4439 ***A61K 31/454***
A61K 31/4709 ***A61K 31/498***
(25) En (26) En
(21) 09728667.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002473 03.04.2009
(87) WO 2009/121623 2009/41 08.10.2009
(88) 20.05.2010
(30) 04.04.2008 GB 0806130
05.02.2009 GB 0901794
(54) • *VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELDYSTROPHIE*
• *COMPOUNDS FOR TREATING MUSCULAR DYSTROPHY*
• *COMPOSÉS DE TRAITEMENT D'UNE DYSTROPHIE MUSCULAIRE*
(71) BioMarin IGA Limited, Dominion House 60 Montrose Avenue, Nassau, BS
(72) WYNNE, Graham, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
WREN, Stephen, P., Oxfordshire OX14 4RY, GB
VAN WELL, Renate, Maria, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHANCELLOR, Daniel, Robert, Oxfordshire OX14 4RY, GB
SCHROËR, Frank, Oxfordshire OX14 4RY, GB
WILSON, Francis Xavier, Abingdon, Oxon OX14 RY, GB
(74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/522***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 249/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/08***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 491/10***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/475***

A61P 25/02 → (51) ***C07C 57/40***

A61P 25/02 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/015***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 209/14***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 215/38***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 36/22***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 49/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 57/40***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 14/475***

A61P 25/30 → (51) ***C07K 14/475***

A61P 25/32 → (51) ***C07K 14/475***

A61P 27/16 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 57/40***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 285/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 29/00 → (51) ***C07J 71/00***

A61P 31/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/5415***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 471/16***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 31/10 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 31/18 → (51) ***C07J 63/00***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 31/522***

A61P 33/06 → (51) ***C07C 50/14***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 49/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 49/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 1/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 35/42***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 213/73***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 213/73***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 285/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07J 71/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/66***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 6/00***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/66***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/98***

A61Q 19/08 → (51) ***C07C 233/22***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A62B 1/04*** ***A62B 35/04*** (11) **2 257 341 A1*** ***E04G 21/32***
(25) De (26) De
(21) 09726409.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053656 27.03.2009
(87) WO 2009/118407 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 202008004254 U
(54) • *ZWISCHENHALTER FÜR DAS SICHERUNGSSEIL EINES ÜBERKOPF-SEILSYSTEMS EINER ABSTURZSICHERUNG UND ANORDNUNG AUS DEM ZWISCHENHALTER UND EINEM MIT IHM ZUSAMMENARBEITENDEN LÄUFER*
• *INTERMEDIATE HOLDER FOR THE SAFETY ROPE OF AN OVERHEAD ROPE SYSTEM OF A FALL PROTECTION DEVICE, AND ARRANGEMENT CONSISTING OF THE INTERMEDIATE HOLDER AND A RUNNER COOPERATING THEREWITH*
• *SUPPORT INTERMÉDIAIRE POUR CÂBLE DE SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME DE CÂBLE AÉRIEN D'UN DISPOSITIF ANTICHUTE, ET AGENCEMENT COMPRENANT LE SUPPORT INTERMÉDIAIRE ET UN CURSEUR COOPÉRANT AVEC CELUI-CI*
(71) SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, 95028 Hof, DE
(72) MAHR, Thorsten, 95145 Oberkotzau, DE
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***A62B 1/20*** ***B63B 7/08*** (11) **2 257 342 A1*** ***F16K 15/14***
(25) En (26) En
(21) 09720672.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050055 12.03.2009
(87) WO 2009/112035 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DK 200800405
(54) • *AUFBLASBARE EINHEIT*
• *AN INFLATABLE UNIT*
• *UNITÉ GONFLABLE*
(71) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sodding Ringvej 13, 6710 Esberg V, DK
(72) RASMUSSEN, Gert Smedmann, DK-6715 Esbjerg N, DK
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***A62B 35/00*** ***B64D 1/22*** ***F16B 45/02*** (11) **2 257 343 A1*** ***B66C 1/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09734604.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000335 26.03.2009
(87) WO 2009/130404 2009/44 29.10.2009
(30) 26.03.2008 FR 0801638
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON RETTUNGSOPERATION DURCH HELIHOISTING*
• *APPARATUS FOR SECURING RESCUE OPERATIONS BY HELIHOISTING*
• *APPAREIL DE SÉCURISATION DES SECOURS EFFECTUÉS PAR HÉLITREUILLAGE*
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) ROCOURT, Jean-Louis, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
MAURICE, Alain, F-38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
PETZL, Paul, F-38530 Barraux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

A62B 35/04 → (51) ***A62B 1/04***

(51) ***A62C 2/00*** ***C08J 5/18*** ***C09J 7/02*** (11) **2 257 344 A2*** ***B32B 9/00*** ***C01B 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09719099.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001592 13.03.2009
(87) WO 2009/114174 2009/38 17.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 14.03.2008 US 69528 P
19.09.2008 US 192636 P
(54) • *FEUERSCHUTZBARRIERE MIT GRAPHITIERTEN FOLIEN*
• *FIRE BARRIER PROTECTION COMPRISING GRAPHITIZED FILMS*
• *PROTECTION COUPE-FEU COMPRENANT DES FILMS TRAITÉS AU GRAPHITE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ONO, Kazuhiro, Houston TX 77062, US
NISHIKAWA, Yasushi, Osaka 566-0072, JP
INADA, Takashi, Osaka 566-0072, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 257 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709541.8 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033559 09.02.2009
(87) WO 2009/102661 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 29971
(54) • *GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT VERSTELLBAREN GEWICHTSELEMENTEN*
• *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HEAVING ADJUSTABLE WEIGHT MEMBERS*
• *CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF AYANT DES ÉLÉMENTS DE LEST RÉGLABLES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) STITES, John Thomas, Beaverton, Oregon 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
OLDKNOW, Andrew G.v., Beaverton, Oregon 97005, US
LARSON, Eric A., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A63B 69/36*** (11) **2 257 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734733.2 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002319 22.03.2008
(87) WO 2009/118019 2009/40 01.10.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER TREFFGENAUIGKEIT UND DER SCHWUNGBEWEGUNG BEI EINEM GOLFSCHLÄGER*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE HITTING ACCURACY AND THE DRIVE MOVEMENT ON A GOLF CLUB*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA PRÉCISION DE FRAPPE ET LE MOUVEMENT DE SWING D'UN CLUB DE GOLF*
(71) Jaekel, Richard, Passavantstrasse 17, 60596 Frankfurt/M., DE
(72) HERP, Arnold, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

A63B 71/06 → (51) ***G01S 5/00***

(51) ***A63F 3/06*** ***D21H 27/32*** (11) **2 257 347 A1*** ***B42D 15/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720010.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050307 26.02.2009
(87) WO 2009/112766 2009/38 17.09.2009
(30) 26.02.2008 FR 0801021
(54) • *SICHERHEITSPAPIER MIT ABLÖSBAREM BAND ZUR FREILEGUNG MASKIERTER INFORMATIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SECURITY SHEET INCLUDING A STRIPPABLE RIBBON FOR EXPOSING MASKED INFORMATION, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *FEUILLE DE SECURITE COMPORTANT UN RUBAN PELABLE PERMETTANT DE REVELER UNE INFORMATION MASQUEE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 257 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714510.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000234 27.02.2009
(87) WO 2009/105827 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 AU 2008900954
(54) • *SPIELSYSTEM UND SPIELSTEUERUNG*
• *GAMING SYSTEM AND GAME CONTROLLER*
• *SYSTÈME DE JEU ET CONTRÔLEUR DE JEU*
(71) Elektroncek D.D., Gorenjska cesta 1234 Menges, SI
(72) FINK, Tomaz, SI-1234 Menges, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 257 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714779.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000235 27.02.2009
(87) WO 2009/105828 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 AU 2008900953
(54) • *SPIELSYSTEM UND SPIELSTEUERUNG*
• *GAMING SYSTEM AND GAME CONTROLLER*
• *SYSTÈME DE JEU ET CONTRÔLEUR DE JEU*
(71) Elektroncek D.D., Gorenjska cesta 1234 Menges, SI
(72) FINK, Tomaz, SI-1234 MENGES, SI
PECECNIK, Joze, SI-1234 MENGES, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) ***A63H 7/02*** ***A63H 18/14*** (11) **2 257 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714693.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000236 27.02.2009
(87) WO 2009/105829 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 AU 2008900989
(54) • *MINIATURSPIELSYSTEM FÜR EXTREMSPORTARTEN*
• *MINIATURE EXTREME SPORTS PLAYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE JEU SPORTIF EXTRÊME MINIATURE*
(71) Johnson, Heath, 16 Wintema Ave, Plymouth South, South Australia 5038, AU
(72) Johnson, Heath, Plymouth South, South Australia 5038, AU
(74) Coates, Ian Harold, Pure Ideas LLP 20 Mandeville Road, Hertford, Hertfordshire SG13 8JG, GB

A63H 18/14 → (51) ***A63H 7/02***

A63H 27/18 → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***B01B 1/00*** (11) **2 257 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715169.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052362 27.02.2009
(87) WO 2009/106609 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008012087
06.03.2008 DE 102008012972
16.05.2008 DE 102008023938
(54) • *VERDAMPFUNGSEINHEIT ZUR ERZEUGUNG EINES MINDESTENS EINEN REDUKTIONSMITTELVORLÄUFER UND/ODER EIN REDUKTIONSMITTEL UMFASSENDEN GASES*
• *EVAPORATION UNIT FOR PRODUCING A GAS COMPRISING AT LEAST ONE REDUCTION AGENT PRECURSOR AND/OR A REDUCTION AGENT*
• *UNITÉ D'ÉVAPORATION DESTINÉE À LA GÉNÉRATION D'UN GAZ CONTENANT AU MOINS UN PRÉCURSEUR D'AGENT DE RÉDUCTION ET/OU UN AGENT DE RÉDUCTION*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
BRUGGER, Marc, 53819 Neunkirchen, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***B01D 1/22*** ***B01D 1/28*** ***B01D 5/00*** ***F04C 19/00*** (11) **2 257 352 A1*** ***B01D 3/08*** ***C02F 1/04*** ***F28D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09720897.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DK 2009/000062 11.03.2009
(87) WO 2009/112029 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DK 200800386
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWERBE*
• *LIQUID EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR DE LIQUIDE*
(71) Envotherm APS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) OLSEN, Jan, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B01D 1/28 → (51) ***B01D 1/22***

B01D 3/08 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***B01D 3/40*** ***C02F 1/04*** (11) **2 257 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873651.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013676 12.12.2008
(87) WO 2009/120181 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 70676
(54) • *VERBESSERTE EXTRAKTIVDESTILLATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN EXTRAKTIVLÖSUNGSMITTELN*
• *IMPROVED EXTRACTIVE DISTILLATION PROCESSES USING WATER-SOLUBLE EXTRACTIVE SOLVENTS*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE DISTILLATION EXTRACTIVE UTILISANT DES SOLVANTS D'EXTRACTION SOLUBLES DANS L'EAU*
(71) CPC Corporation, Taiwan, 3 Sungren Road Shinyi District, Taipei City 1010, TW
AMT International, Inc., 5028 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024, US
(72) LEE, Fu-Ming, Katy TX 77450, US
LIN, Tzong-Bin, Chiayi City 600, TW
HWANG, Jyh-Haur, Dali City 412, TW
SHEN, Hung-Chung, Chiayi City 600, TW
WU, Kuang-Yeu, Plano TX 75093, US
CHIU, Tsung-Min, Jhonghe City 235, TW
CHEN, Zong-Ying, Kaohsiung 800, TW
KUO, Tung-Hsiung, Tainan City 701, TW
WU, Yu-Ming, Tainan City 718, TW

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 5/00 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***B01D 11/00*** (11) **2 257 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718163.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034890 23.02.2009
(87) WO 2009/111204 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32885
02.04.2008 US 61601
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VANNE*
(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) MOSHFEGH, Khosro, Sunnyvale, CA 94088, US
THOMPSON, Jeff, S., Sunnyvale, CA 94088, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 257 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716970.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035049 25.02.2009
(87) WO 2009/111229 2009/37 11.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 29.02.2008 US 32687 P
(54) • *PROBENVERDÜNNUNG ZUR CHROMATOGRAPHIE MEHRERER PROZESSSTRÖME*
• *SAMPLE DILUTION FOR CHROMATOGRAPHY OF MULTIPLE PROCESS STREAMS*
• *DILUTION D'UN ÉCHANTILLON POUR ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE DE PLUSIEURS LIQUIDES À TRAITER*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) CORMIER, Sylvain, Mendon MA 01756, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 257 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 09717552.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035047 25.02.2009
(87) WO 2009/111228 2009/37 11.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 29.02.2008 US 32676 P
(54) • *AUF CHROMATOGRAPHIE BERUHENDE ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG MEHRERER PROZESSSTRÖME*
• *CHROMATOGRAPHY-BASED MONITORING AND CONTROL OF MULTIPLE PROCESS STREAMS*
• *SURVEILLANCE CHROMATOGRAPHIQUE ET COMMANDE DE PLUSIEURS FLUX DE TRAITEMENT*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) CORMIER, Sylvain, Mendon MA 01756, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01D 17/00 → (51) ***G01N 33/22***

(51) ***B01D 17/04*** ***B01D 39/16*** (11) **2 257 357 A2*** ***B01D 39/20***
(25) En (26) En
(21) 09701877.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050033 15.01.2009
(87) WO 2009/090308 2009/30 23.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 16.01.2008 US 14864
(54) • *KOALESZENZMEDIUM ZUR TRENNUNG VON WASSER-KOHLENWASSERSTOFF-EMULSIONEN*
• *COALESCENCE MEDIA FOR SEPARATION OF WATER-HYDROCARBON EMULSIONS*
• *MILIEUX DE COALESCENCE POUR LA SÉPARATION D'ÉMULSIONS EAU-HYDROCARBURES*
(71) Ahlstrom Corporation, P.O.Box 329 Salmisaarenaukio 1, 00101 Helsinki, FI
(72) STANFEL, Christine, Owensboro Kentucky KY 42301, US
COUSART, Frank, Boiling Springs PA 17007, US

B01D 19/00 → (51) ***C02F 1/28***

B01D 27/08 → (51) ***C02F 1/76***

B01D 27/10 → (51) ***C02F 1/76***

B01D 35/00 → (51) ***G01N 33/22***

(51) ***B01D 39/00*** ***C08L 67/02*** (11) **2 257 358 A2*** ***C08K 5/17***
(25) En (26) En
(21) 09712224.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034237 17.02.2009
(87) WO 2009/105406 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 21.02.2008 US 30304
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWERBE*
• *ADDUCTS OF AMINES AND POLYCARBOXYLIC ACIDS, AND FILTER MEDIA COMPRISING SUCH ADDUCTS*
• *PRODUITS D'ADDITION D'AMINES ET D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES, ET MILIEUX FILTRANTS COMPRENANT DE TELS PRODUITS D'ADDITION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIEDLE, Allen R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAN, Zhongshu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A./ N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B01D 39/16 → (51) ***B01D 17/04***

B01D 39/20 → (51) ***B01D 17/04***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 46/00*** (11) **2 257 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715843.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034853 23.02.2009
(87) WO 2009/108598 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 67173
(54) • *FILTERELEMENT FÜR IMPULSREINIGUNG UND VERFAHREN*
• *FILTER ELEMENT FOR PULSE CLEANING AND METHODS*
• *ELÉMENT DE FILTRE POUR NETTOYAGE PAR IMPULSION ET PROCÉDÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park MN 55426, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 46/00*** (11) **2 257 360 A1*** ***B01D 46/54***
(25) De (26) De
(21) 09716100.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052321 26.02.2009
(87) WO 2009/106593 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011186
23.12.2008 DE 102008062953
23.12.2008 DE 102008062954
23.12.2008 DE 102008062956
23.12.2008 DE 102008062955
(54) • *LUFTFILTER MIT SICHERHEITSELEMENT*
• *AIR FILTER COMPRISING A SECURITY ELEMENT*
• *FILTRE À AIR DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen, DE
KOLCZYK, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
BECKER, Stefan, 67346 Speyer, DE
HEIM, Michael, 71691 Freiberg a. N., DE

B01D 46/54 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 53/02 → (51) ***B01J 20/26***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 53/50*** (11) **2 257 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711598.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000638 30.01.2009
(87) WO 2009/103407 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 EP 08151663
(54) • *SPRÜHTROCKNUNGSABSORBER- UND DISPERSERANORDNUNG*

- *A SPRAY DRYER ABSORBER DISPERSER ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE DISPERSEUR D ABSORBEUR-SÉCHEUR À PULVÉRISATION*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) ÅHMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, SE
RAFIDI, Nabil Elias, S-352 61 Växjö, SE
TABIKH, Ali Mustapha, S-352 53 Växjö, SE
JOHANSSON, Lars-Eric, S-360 23 Älmeboda, SE
PEARSON, Thomas, Edwin, Knoxville TN 37923, US
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 257 362 A1***
C04B 7/36
(25) De (26) De
(21) 09726112.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000120 26.03.2009
(87) WO 2009/117753 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 AT 4832008
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON ERZEUGNISSEN, BEI DEM KOHLENDIOXID FREIGESETZT WIRD*
• *PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING PRODUCTS, IN WHICH CARBON DIOXIDE IS RELEASED*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE PRODUITS, QUI LIBÈRENT DU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Knoch, Kern & CO. KG, Ferdinand-Jergitsch-Strasse 15, 9020 Klagenfurt, AT
(72) WESNER, Wolfgang, A-1050 Wien, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***B01D 61/18*** (11) **2 257 363 A1***
A61M 1/10 ***A61M 1/36***
A61M 39/22
(25) De (26) De
(21) 09723090.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001829 13.03.2009
(87) WO 2009/115242 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015387
(54) • *VORSTERILISIERBARES FILTRATIONSSYSTEM ZUM EINMALGEBRAUCH*
• *PRESTERILIZABLE FILTRATION SYSTEM FOR ONE-TIME USE*
• *SYSTÈME DE FILTRATION PRÉSTÉRILISABLE POUR UTILISATION UNIQUE*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) BÖTTCHER, Lars, 34212 Melsungen, DE
GAY, Isabelle, F-13124 Peypin, FR
GUTHOF, Frank, 34327 Körle, DE
SCHÄFER, Jan, 34295 Edermünde, DE

B01D 61/28 → (51) ***A61B 5/00***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 71/02***

---

(51) ***B01D 71/02*** (11) **2 257 364 A1***
B01D 53/22 ***B01D 69/10***
B01D 69/12 ***C01B 13/02***
B01D 67/00
(25) De (26) De
(21) 09724584.9 (22) 21.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000256 21.02.2009
(87) WO 2009/117978 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016158
(54) • *SAUERSTOFF DURCHLÄSSIGE MEMBRAN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OXYGEN-PERMEABLE MEMBRANE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANE PERMÉABLE À L'OXYGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) BAUMANN, Stefan, 52078 Aachen, DE
SERRA ALFARO, José Manuel, E-46021 Valencia, ES
MEULENBERG, Wilhelm Albert, NL-6294 AA Vijlen, NL
BUCHKREMER, Hans Peter, 52525 Heinsberg, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE

B01F 3/04 → (51) ***A23C 3/037***

B01F 5/04 → (51) ***A23C 3/037***

B01F 13/00 → (51) ***G01N 21/03***

B01J 2/06 → (51) ***B05B 3/10***

B01J 2/18 → (51) ***B05B 3/10***

---

(51) ***B01J 3/03*** (11) **2 257 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716652.4 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030396 08.01.2009
(87) WO 2009/111093 2009/37 11.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 04.03.2008 US 41713
(54) • *REAKTORGEFÄSS UND AUSKLEIDUNG*
• *REACTOR VESSEL AND LINER*
• *CAISSON DE RÉACTEUR ET CHEMISE CONDUCTRICE*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) YOWS, Stephen, Arthur, Moorpark CA 93021, US
FUSSELMAN, Steven, P., Simi Valley CA 93065, US
MCENERNEY, Bryan, William, Woodland Hills CA 91367, US
SPROUSE, Kenneth M., Northridge CA 91325, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B01J 8/02*** (11) **2 257 366 A1***
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 09715912.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000974 12.02.2009
(87) WO 2009/106232 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DK 200800260
25.02.2008 DK 200800261
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL*
• *METHOD AND REACTOR FOR THE PREPARATION OF METHANOL*
• *PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LA PRÉPARATION DE MÉTHANOL*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) THORHAUGE, Max, DK-2730 Herlev, DK

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/02***

---

(51) ***B01J 8/26*** (11) **2 257 367 A1***
B01J 8/36 ***B01J 8/38***
C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 09716801.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052640 05.03.2009
(87) WO 2009/109644 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 EP 08102366
(54) • *VERFAHREN ZUM BRECHEN EINER KOHLENWASSERSTOFFZULEITUNG*
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDROCARBON FEED*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D UNE ALIMENTATION HYDROCARBONÉE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DRIES, Hubertus Wilhelmus Albertus, 1031 CM Amsterdam, NL
SAMSON, Rene, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International Ltd. Intellectual Property Services P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB

B01J 8/36 → (51) ***B01J 8/26***

B01J 8/38 → (51) ***B01J 8/26***

B01J 13/18 → (51) ***B29C 73/16***

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 257 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718490.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030394 08.01.2009
(87) WO 2009/111092 2009/37 11.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 04.03.2008 US 41742
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWERBE*
• *REACTOR VESSEL AND LINER*
• *CUVE DE RÉACTEUR ET CHEMISE*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) FUSSELMAN, Steven, P., Simi Valley CA 93065, US
YOWS, Stephen Arthur, Moorpark CA 93021, US
MCENERNEY, Bryan, William, Woodland Hills CA 91367, US

SPROUSE, Kenneth, M., Northridge CA 91325, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 19/24 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***B01J 19/30*** ***C02F 3/10*** (11) **2 257 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714294.7 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000209 24.02.2009
(87) WO 2009/107128 2009/36 03.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 25.02.2008 US 31076
(54) • *BIOMASSENTRÄGER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND DIESE VERWENDENDE FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *BIOMASS CARRIERS, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE THEREOF AND FLUID TREATMENT SYSTEMS AND METHODS UTILIZING SAME*
• *SUPPORTS DE BIOMASSE, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LEUR FABRICATION, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FLUIDES LES UTILISANT*
(71) Aqwise - Wise Water Technologies Ltd., Beit Ofek 8 Hamenofim Street POB 12615, 46733 Herzilia, IL
(72) ASSULIN, Nir, 38885 Hibat-Zion, IL
SHECHTER, Ronen Itzhak, Ramat Tivon, IL
ARBEL, Tamar, 21940 Karmiel, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

(51) ***B01J 20/00*** (11) **2 257 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724630.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001574 27.03.2009
(87) WO 2009/120038 2009/40 01.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 27.03.2008 KR 20080028514
(54) • *ADSORPTIONSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SR-90/Y-90-GENERATOR DAMIT*
• *ADSORBENT, PREPARATION METHOD THEREOF AND SR-90/Y-90 GENERATOR USING THE SAME*
• *ADSORBANT, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET GÉNÉRATEUR DE<SP>90</SP>SR/<SP>90</SP>Y L UTILISANT*
(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong Yusung-gu, Daejeon 305-353, KR
(72) LEE, Jun Sig, Daejeon 305-509, KR
HAN, Hyon-Soo, Daejeon 305-390, KR
PARK, Ul-Jae, Daejeon 305-769, KR
JANG, Kyung-Duk, Daejeon 305-769, KR
SHIN, Hyeon-Young, Daejeon 305-755, KR
HONG, Soon-Bog, Daejeon 305-756, KR
SON, Kwang-Jae, Daejeon 305-769, KR
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***B01J 20/26*** ***B01D 53/02*** (11) **2 257 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713723.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000065 26.02.2009
(87) WO 2009/108064 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 NO 20081053
(54) • *CO2-ABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON CO2*
• *CO2 ABSORBENT AND METHOD FOR CO2 CAPTURE*
• *AGENT D'ABSORPTION DU CO<SB>2</SB>ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DU CO<SB>2</SB>*
(71) Aker Clean Carbon AS, Drammensveien 147A, 0277 Oslo, NO
(72) HAUGAN, Thomas, Rånes, NO-1344 Haslum, NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B01J 21/06 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 21/08 → (51) ***B01J 37/00***

(51) ***B01J 23/46*** ***B01J 38/02*** ***C01B 7/04*** (11) **2 257 372 A2*** ***B01J 38/42***
(25) De (26) De
(21) 09725694.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001689 10.03.2009
(87) WO 2009/118095 2009/40 01.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 22.03.2008 DE 102008015406
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES MIT SCHWEFEL IN FORM VON SCHWEFELVERBINDUNGEN VERGIFTETEN, RUTHENIUM ODER RUTHENIUMVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN KATALYSATORS*
• *METHOD FOR REGENERATING A RUTHENIUM- OR RUTHENIUM COMPOUND-CONTAINING CATALYST WHICH IS CONTAMINATED WITH SULFUR IN THE FORM OF SULFUR COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR CONTENANT DU RUTHÉNIUM OU DES COMPOSÉS DE RUTHÉNIUM CONTAMINÉS PAR DU SOUFRE SOUS FORME DE COMPOSÉS DE SOUFRE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHMIDT, Timm, 41472 Neuss, DE
LODDENKEMPER, Tim, 41542 Dormagen, DE
GERHARTZ, Frank, 51381 Leverkusen, DE
MÜLLER, Walther, 50259 Pulheim, DE
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents & Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

(51) ***B01J 29/89*** ***B01J 29/90*** (11) **2 257 373 A1*** ***C07D 301/02***
(25) En (26) En
(21) 09716823.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054589 03.03.2009
(87) WO 2009/110635 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054511
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENFERNUNG VON GEWEBE*
• *REGENERATION METHOD OF TITANOSILICATE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR DE TITANOSILICATE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAWABATA, Tomonori, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
ABEKAWA, Hiroaki, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
YAKO, Makoto, Wakayama-shi Wakayama 641-0052, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 29/90 → (51) ***B01J 29/89***

B01J 31/02 → (51) ***C08J 7/16***

B01J 31/12 → (51) ***C07C 68/06***

B01J 31/38 → (51) ***C07C 68/06***

(51) ***B01J 35/00*** ***B01J 35/10*** (11) **2 257 374 A2*** ***B01J 21/06***
(25) En (26) En
(21) 09720380.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IE 2009/000008 09.03.2009
(87) WO 2009/113045 2009/38 17.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 10.03.2008 GB 0804365
(54) • *MIT SICHTBAREM LICHT AKTIVIERBARER PHOTOKATALYSATOR*
• *VISIBLE LIGHT ACTIVATABLE PHOTOCATALYST*
• *PHOTOCATALYSEUR ACTIVABLE PAR DE LA LUMIÈRE VISIBLE*
(71) Dublin Institute of Technology, 143-149 Lower Rathmines Road Rathmines, Dublin 6, IE
(72) ETACHERI, Vinodkumar, Dublin 8, IE
PILLAI, Suresh C., Co. Dublin, IE
COLREAVY, John, C.o. Kildare, IE
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

B01J 35/10 → (51) ***B01J 35/00***

(51) ***B01J 37/00*** ***B01J 21/08*** (11) **2 257 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712196.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001091 20.02.2009
(87) WO 2009/105248 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 70861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMDIOXIDREICHEN FORMKÖRPERN*
• *PRODUCTION OF SHAPED SILICA-RICH BODIES*
• *PRODUCTION DE CORPS RICHES EN SILICE FAÇONNÉS*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BEECKMAN, Jean, W., Columbia MD 21044, US
DATZ, Theodore, E., Easton PA 18045, US
SWEETEN, Glenn, R., Gibbstown NJ 08027, US
WU, Jason, Clinton NJ 08809, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 38/02 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 38/42 → (51) ***B01J 23/46***

(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 1/16*** (11) **2 257 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712690.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000724 04.02.2009
(87) WO 2009/103416 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 EP 08003064
(54) • *KULTURPLATTE MIT MEHREREN VERTIEFUNGEN FÜR DREIDIMENSIONALE KULTUREN*
• *MULTIWELL CULTURE PLATE FOR THREE-DIMENSIONAL CULTURES*
• *PLAQUE DE CULTURE À PUITS MULTIPLES DESTINÉE À DES CULTURES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Raemistrasse 101 8092 Zürich, CH
(72) MARINO, Daniela, CH-8046 Zürich, CH
DETMAR, Michael, CH-8113 Boppelsen, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***B01L 3/00*** ***B65D 85/50*** (11) **2 257 377 A1*** ***G01N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09714038.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000220 26.02.2009
(87) WO 2009/105818 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 31498
(54) • *KASSETTE UND VERFAHREN ZUR PROBENENTNAHME VON PFLANZEN*
• *CASSETTE AND METHOD FOR PLANT SAMPLING*
• *CASSETTE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE VÉGÉTAL*
(71) Morrison, Allan David, Building 1 243 Bradman Street, Acacia Ridge, Queensland 4110, AU
Davin, Bradley F., 160 McCracken Drive, Seneca, California 29678, US
(72) Morrison, Allan David, Acacia Ridge, Queensland 4110, AU
Davin, Bradley F., Seneca, California 29678, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 33/80*** (11) **2 257 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720542.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035813 03.03.2009
(87) WO 2009/114333 2009/38 17.09.2009
(88) 08.04.2010
(30) 11.03.2008 US 46037
(54) • *PARTIKELAGGLUTINATION AUF EINER PIPETTENSPITZE*
• *PARTICLE AGGLUTINATION IN A PIPETTE TIP*
• *AGGLUTINATION DE PARTICULES DANS UNE POINTE*
(71) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
(72) DING, Zhong, Pittsford NY 14534, US
WILSON-COLLEY, Amy, M., Rochester NY 14617, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B03C 3/45*** (11) **2 257 379 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09708612.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050092 05.02.2009
(87) WO 2009/098356 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 FI 20085099
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES RAUCHGASSTROMS FÜR PARTIKEL UND SYSTEM ZUR VERBRENNUNG VON BRENNSTOFF*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A FLUE-GAS FLOW OF PARTICLES AND SYSTEM FOR FUEL COMBUSTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D UN ÉCOULEMENT DE PARTICULES DANS DES GAZ DE COMBUSTION ET SYSTÈME POUR LA COMBUSTION D UN COMBUSTIBLE*
(71) Jyväskylän Yliopisto, Seminaarinkatu 15, 40100 Jyväskylä, FI
(72) TALKA, Ismo, FI-40270 Palokka, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B04C 3/00 → (51) ***A01K 41/00***

B05B 3/02 → (51) ***B05B 3/10***

(51) ***B05B 3/10*** ***B05B 17/06*** ***B01J 2/06*** ***B05B 3/02*** (11) **2 257 380 A2*** ***B05B 17/04*** ***B01J 2/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729989.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050510 25.03.2009
(87) WO 2009/125129 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 25.03.2008 FR 0801608
(54) • *SPRÜHVERFAHREN UND SPRÜHKOPF, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERFÖRMIGEN PRODUKTS*
• *SPRAY METHOD AND HEAD, ASSOCIATED METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PULVERULENT PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET TÊTE DE PULVÉRISATION, PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSOCIÉS POUR FABRIQUER UN PRODUIT PULVÉRULENT*
(71) Sprainnov, 4 Rue Samuel Champlain Zone Agrocéan Chef Baie, 17000 La Rochelle, FR
(72) BUISSON, Pierre, F-17140 Lagord, FR
GRIZEAU, Alain, F-17000 La Rochelle, FR
RICHARD, Fabrice, F-79000 Bessines, FR
CHICHEPORTICHE, Jean-Marc, F-75017 Paris, FR
RENAUDEAUX, Jean-Pierre, F-78460 Chevreuse, FR
ZAINOUN, Jean-Baptiste, F-78470 Saint Remy Les-chevreuse, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***B05B 7/24*** (11) **2 257 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714048.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052029 20.02.2009
(87) WO 2009/106484 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008000389
(54) • *SPRITZPISTOLENSYSTEM*
• *SPRAY GUN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PISTOLET PULVÉRISATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bergner, Joao Jorge, 71134 Aidlingen, DE
Tekogul, Nuray, 70794 Filderstadt, DE
Albrecht, Joerg, 72649 Wolfschlugen, DE
Cramer, Christoph, 72631 Aichtal, DE

(51) ***B05B 7/24*** ***B65H 75/42*** (11) **2 257 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714165.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052004 20.02.2009
(87) WO 2009/106478 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008000400
(54) • *TRANSPORTABLES FARBSPRITZGERÄT*
• *TRANSPORTABLE PAINT SPRAYING DEVICE*
• *PULVÉRISATEUR DE PEINTURE PORTABLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TEKOGUL, Nuray, 70794 Filderstadt, DE
ALBRECHT, Joerg, 72649 Wolfschlugen, DE
CRAMER, Christoph, 72631 Aichtal, DE

(51) ***B05B 7/24*** ***B05B 15/06*** (11) **2 257 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715002.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052050 20.02.2009
(87) WO 2009/106487 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008000399
(54) • *SPRITZPISTOLE*
• *SPRAY GUN*
• *PISTOLET À PULVÉRISER*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGNER, Joao, Jorge, 71134 Aidlingen, DE
TEKOGUL, Nuray, 70794 Filderstadt, DE
ALBRECHT, Joerg, 72649 Wolfschlugen, DE
IBELE, Peter, 88263 Horgenzell, DE
CRAMER, Christoph, 72631 Aichtal, DE

---

(51) ***B05B 7/24*** (11) **2 257 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715863.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052033 20.02.2009
(87) WO 2009/106485 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008000394
(54) • *SPRITZPISTOLENSYSTEM*
• *SPRAY GUN SYSTEM*
• *SYSTÈME À PISTOLET-PULVÉRISATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGNER, Joao Jorge, 71134 Aidlingen, DE
TEKOGUL, Nuray, 70794 Filderstadt, DE
ALBRECHT, Joerg, 72649 Wolfschlugen, DE
CRAMER, Christoph, 72631 Aichtal, DE

---

(51) ***B05B 7/24*** (11) **2 257 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715894.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052016 20.02.2009
(87) WO 2009/106481 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008000395
(54) • *SPRITZPISTOLENSYSTEM*
• *SPRAY GUN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PISTOLET PULVÉRISATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGNER, Joao Jorge, 71134 Aidlingen, DE
TEKOGUL, Nuray, 70794 Filderstadt, DE
ALBRECHT, Joerg, 72649 Wolfschlugen, DE
CRAMER, Christoph, 72631 Aichtal, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/16*** ***A61M 11/00*** (11) **2 257 386 A1*** ***A61M 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757682.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000358 27.03.2009
(87) WO 2009/147306 2009/50 10.12.2009
(30) 27.03.2008 FR 0851996
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT PUMPE*
• *FLUID DISPENSING DEVICE INCLUDING A PUMP*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE COMPRENANT UNE POMPE*
(71) Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
(72) JULIA, Xavier, F-38090 Villefontaine, FR
PAINCHAUD , Gaetan, F-69340 Francheville, FR
BRAND , Julien, F-38110 Saint Clair de la Tour, FR
BESOIN, Gilles, F-38110 La Tour du Pin, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***B65D 47/18***

B05B 11/04 → (51) ***B65D 47/18***

B05B 12/00 → (51) ***B05B 15/06***

---

(51) ***B05B 15/06*** (11) **2 257 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714231.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052007 20.02.2009
(87) WO 2009/106480 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008000396
(54) • *SPRITZPISTOLE MIT EINER VERLÄNGERUNGSEINRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG DES HANDGRIFFS DER SPRITZPISTOLE*
• *SPRAY GUN COMPRISING AN EXTENSION DEVICE FOR EXTENDING THE HANDLE OF THE SPRAY GUN*
• *PISTOLET PULVÉRISATEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF PROLONGATEUR POUR RALLONGER LA POIGNÉE DU PISTOLET PULVÉRISATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bergner, Joao Jorge, 71134 Aidlingen, DE
Tekogul, Nuray, 70794 Filderstadt, DE
Albrecht, Joerg, 72649 Wolfschlugen, DE
Cramer, Christoph, 72631 Aichtal, DE

---

(51) ***B05B 15/06*** ***B05B 12/00*** (11) **2 257 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715345.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052019 20.02.2009
(87) WO 2009/106482 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008000397
(54) • *SPRITZPISTOLE*
• *SPRAY GUN*
• *PISTOLET PULVÉRISATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGNER, Joao Jorge, 71134 Aidlingen, DE
TEKOGUL, Nuray, 70794 Filderstadt, DE
ALBRECHT, Joerg, 72649 Wolfschlugen, DE
IBELE, Peter, 88263 Horgenzell, DE
CRAMER, Christoph, 72631 Aichtal, DE

B05B 15/06 → (51) ***B05B 7/24***

B05B 17/04 → (51) ***B05B 3/10***

B05B 17/06 → (51) ***B05B 3/10***

B05C 5/00 → (51) ***H01L 21/20***

B05C 11/02 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***B05D 7/00*** ***B05D 7/14*** (11) **2 257 389 A2***
(25) De (26) De
(21) 09728249.5 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001476 02.03.2009
(87) WO 2009/121455 2009/41 08.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017146
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FERTIG LACKIERTEN UMFORMBAREN BLECHEN UND NACH DEM VERFAHREN LACKIERTES BLECH*
• *METHOD FOR PRODUCING FINISH PAINTED DEFORMABLE SHEET METAL AND SHEET METAL PAINTED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÔLES ENDUITES TRANSFORMABLES ET TÔLES ENDUITES SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HUBER, Alexandra, 59071 Hamm, DE
JANDEL, Lothar, 48165 Muenster, DE
KOBERG, Dorothe, 48356 Nordwalde, DE
STRAUSS, Bernhard, A-4060 Holzheim, AT
(74) Naefe, Jan Robert, Nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B05D 7/14 → (51) ***B05D 7/00***

B06B 1/06 → (51) ***G01F 23/296***

---

(51) ***B06B 3/00*** (11) **2 257 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718430.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035983 04.03.2009
(87) WO 2009/111536 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 05.03.2008 US 33807 P
(54) • *NIOBIUM ALS SCHUTZBARRIERE BEI METALLSCHMELZE*
• *NIOBIUM AS A PROTECTIVE BARRIER IN MOLTEN METALS*
• *NIOBIUM EN TANT QUE BARRIÈRE PROTECTRICE DANS DES MÉTAUX FONDUS*
(71) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, Georgia 30119-4400, US
(72) RUNDQUIST, Victor, F., Carrollton, GA 30117, US
GILL, Kevin, S., Carrollton, GA 30116, US
(74) Ström & Gullikkson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***B07B 1/46*** ***B07B 1/48*** (11) **2 257 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707237.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000526 24.01.2008
(87) WO 2009/092394 2009/31 30.07.2009
(54) • *VIBRATIONSSIEBVORRICHTUNG FÜR KONGLOMERATE*
• *VIBRATING SCREEN APPARATUS FOR CONGLOMERATES*
• *SYSTÈME DE TAMIS VIBRANTS POUR CONGLOMÉRATS*
(71) MARINI S.p.A., Via Roma 50, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(72) PORTELLO, Nereo, I-48011 Alfonsine (RA), IT
BAGNARESI, Fabio, I-48011 Alfonsine (RA), IT
PIRAZZINI, Andrea, I-48011 Alfonsine (RA), IT

(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B07B 1/48 → (51) ***B07B 1/46***

(51) ***B08B 7/04*** (11) **2 257 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711639.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034500 19.02.2009
(87) WO 2009/105526 2009/35 27.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 21.02.2008 US 30347
(54) • *SCHNELLE ZUFUHR VON FLUORQUELLENGAS ZU REMOTE-PLASMA FÜR KAMMERREINIGUNG*
• *RAPID SUPPLY OF FLUORINE SOURCE GAS TO REMOTE PLASMA FOR CHAMBER CLEANING*
• *ALIMENTATION RAPIDE DE GAZ SOURCE DE FLUORE DANS UN PLASMA DISTANT POUR NETTOYAGE DE CHAMBRE*
(71) Linde North America, INC., 575 Mountain Avenue Murray Hill, NJ 07974, US
(72) HOGLE, Richard, Allen, Oceanside CA 92056, US
STOCKMAN, Paul, Alan, Hillsborough NJ 08844, US
HELLY, Patrick, Valley Center CA 92082, US
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B08B 9/04 → (51) ***E21B 37/02***

B08B 9/047 → (51) ***E21B 37/02***

B08B 9/055 → (51) ***E21B 37/02***

(51) ***B09B 3/00*** ***C02F 11/04*** (11) **2 257 393 A1*** ***C12P 5/02***
(25) No (26) En
(21) 09713925.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000071 27.02.2009
(87) WO 2009/108069 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 NO 20081027
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VON ORGANISCHEM ABFALL UND WEITERHIN ANWENDUNG VON ENZYMEN AUS MEERESQUELLEN ZUR ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VON ORGANISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR ENZYMATIC HYDROLYSIS OF ORGANIC WASTE, AND ALSO APPLICATION OF ENZYMES FROM MARINE SOURCES FOR ENZYMATIC HYDROLYSIS OF ORGANIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE DÉCHETS ORGANIQUES ET UTILISATION D ENZYMES PROVENANT DE SOURCES MARINES POUR L HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE MATIÈRE ORGANIQUE*
(71) Aasen, Nils Einar, Bekkeliveien 26A, 1410 Kolboth, NO
(72) Aasen, Nils Einar, 1410 Kolboth, NO
(74) Coward, Bjarne G., et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***B21B 1/46*** ***B22D 11/12*** ***C22C 38/58*** (11) **2 257 394 A1*** ***C21D 9/48*** ***C21D 7/13***
(25) En (26) En
(21) 09705515.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000633 30.01.2009
(87) WO 2009/095264 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 EP 08101119
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN TWIP-STAHLS UND DADURCH GEWONNENES HEISSGEWALZTES TWIP-STAHLPRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING A HOT-ROLLED TWIP-STEEL AND A TWIP-STEEL PRODUCT PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIER À PLASTICITÉ INDUITE PAR MACLAGE, LAMINÉ À CHAUD, ET PRODUIT EN ACIER À PLASTICITÉ INDUITE PAR MACLAGE PRODUIT À L'AIDE DU PROCÉDÉ*
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) CORNELISSEN, Marcus, Cornelis, Maria, NL-1901 BZ Castricum, NL
(74) Bodin, Andre, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(51) ***B21C 47/24*** ***B65H 19/30*** (11) **2 257 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712145.3 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000056 19.01.2009
(87) WO 2009/103144 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 35211
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN ÜBERFÜHRUNG FÜR WARMBANDWALZWERK-COILBOX*
• *ACTIVE TRANSFER APPARATUS FOR HOT STRIP MILL COILBOX*
• *APPAREIL DE TRANSFERT ACTIF POUR CAISSE À ROULEAUX DE LAMINOIR À CHAUD*
(71) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
(72) McKENNEY, Carl, Caledonia, Ontario N3W 1T7, CA
MURRAY, Martin, Toronto, Ontario M8X 2V7, CA
DARINI, Maurizio, Toronto, Ontario M6N 3L8, CA
RUBLI, Dino, Millgrove, Ontario L0R 1V0, CA
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

B21D 11/10 → (51) ***B21D 37/16***

B21D 22/02 → (51) ***C21D 1/673***

B21D 22/20 → (51) ***C21D 1/673***

(51) ***B21D 37/16*** ***B21D 53/88*** ***F16F 15/00*** (11) **2 257 396 A1*** ***C21D 1/673*** ***B21D 11/10***
(25) It (26) En
(21) 09723568.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051159 19.03.2009
(87) WO 2009/116005 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 IT TO20080221
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FEDERTRÄGERTEILEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURING SPRING-GUIDE SECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR LA FABRICATION DE SEGMENTS DE GUIDES DE RESSORTS*
(71) Gili, Bruno, Via San Vito 19, 10045 Piossasco (TO), IT
Oreiller, Mariella, Via San Vito 19, 10045 Piossasco (TO), IT
(72) GILI, Bruno, 10045 Piossasco (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21D 37/16 → (51) ***C21D 1/673***

B21D 53/88 → (51) ***B21D 37/16***

B21D 53/88 → (51) ***C21D 1/673***

B21K 3/04 → (51) ***B22D 31/00***

B21K 21/12 → (51) ***F23D 11/10***

B21K 25/00 → (51) ***F16B 4/00***

(51) ***B22D 11/12*** ***B22D 11/128*** (11) **2 257 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 09724438.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052099 23.02.2009
(87) WO 2009/118222 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 AT 4922008
(54) • *STRANGFÜHRUNGSSEGMENT*
• *STRAND GUIDE SEGMENT*
• *SEGMENT DE GUIDAGE DE BARRE COULÉE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) GUTTENBRUNNER, Josef, 4522 Sierning, AT
PENN, Johann, 4203 Altenberg, AT
ZIEGLER, Günter, 4470 Enns, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/12 → (51) ***B21B 1/46***

(51) ***B22D 11/128*** (11) **2 257 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710441.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000464 26.01.2009
(87) WO 2009/100813 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009136
(54) • *STRANGFÜHRUNG, INSBESONDERE FÜR EINE STAHLBRAMMEN-STRANGGIESSANLAGE*
• *STRAND GUIDE, IN PARTICULAR FOR A CONTINUOUS STEEL SLAB CASTING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE BARRE, NOTAMMENT POUR UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE DE BRAME D'ACIER*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
STAVENOW, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 → (51) ***B22D 11/12***

(51) ***B22D 31/00*** (11) **2 257 399 A1***
B21K 3/04 ***B23P 15/04***
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 09726863.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053116 17.03.2009
(87) WO 2009/121716 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 CH 470082008
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE*
• *BLADE FOR A GAS TURBINE*
• *AUBE POUR TURBINE À GAZ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) VON ARX, Beat, CH-4632 Trimbach, CH
DÜCKERSHOFF, Roland, CH-5430 Wettingen, CH
WARDLE, Brian Kenneth, CH-5200 Brugg-Lauffohr, CH
NAGLER, Christoph, 8032 Zürich, CH

(51) ***B22D 37/00*** (11) **2 257 400 A1***
B22D 39/04 ***B22D 41/06***
(25) En (26) En
(21) 09724599.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055561 16.03.2009
(87) WO 2009/119464 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008076922
17.12.2008 JP 2008321217
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUTOMATISCHEN AUSGUSSVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD TO CONTROL AUTOMATIC POURING EQUIPMENT AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT DE VERSAGE AUTOMATIQUE ET SYSTÈME POUR CELUI-CI*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) SUZUKI, Makio, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
YANG, Yanyan, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 39/04 → (51) ***B22D 37/00***

B22D 41/06 → (51) ***B22D 37/00***

(51) ***B22D 46/00*** (11) **2 257 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722845.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037344 17.03.2009
(87) WO 2009/117380 2009/39 24.09.2009
(30) 30.01.2009 US 148503
17.03.2008 US 37077
(54) • *NACHWEIS VON POROSITÄT*
• *POROSITY DETECTION*
• *DÉTECTION DE POROSITÉ*
(71) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, Georgia 30119-4400, US
(72) RUNDQUIST, Victor F., Carrollton, GA 30116, US
DINWIDDIE, Ralph B., Knoxville, TN 37391, US
(74) Ström & Gullikson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B23B 47/00 → (51) ***E21B 4/14***

B23C 1/04 → (51) ***B23P 13/02***

B23C 3/18 → (51) ***B23P 13/02***

(51) ***B23K 9/12*** (11) **2 257 402 A2***
B23K 26/00 ***F01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09718115.0 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050310 13.01.2009
(87) WO 2009/109409 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 29.02.2008 EP 08003814
(54) • *POTENTIALFREIE DRAHTERWÄRMUNG BEIM SCHWEISSEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *POTENTIAL-FREE WIRE HEATING DURING WELDING AND DEVICE THEREFOR*
• *CHAUFFAGE DE FIL SANS POTENTIEL LORS DU SOUDAGE ET DISPOSITIF DESTINÉ À CET EFFET*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 257 403 A2***
B23K 31/02
(25) En (26) En
(21) 08871056.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000382 05.12.2008
(87) WO 2009/089601 2009/30 23.07.2009
(88) 04.02.2010
(30) 15.01.2008 US 14737
(54) • *REIBBOLZENSCHWEISSVERFAHREN UND SYSTEME*
• *FRICTION PLUG WELDING METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SOUDAGE EN BOUCHON PAR FRICTION*
(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 Sao José dos Campos SP, BR
(72) MACIEL, Marcio Fernandes, São José dos Campos - SP., BR
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B23K 26/00 → (51) ***B23K 9/12***

(51) ***B23K 26/04*** (11) **2 257 404 A1***
G01B 11/02
(25) De (26) De
(21) 09714367.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050311 13.01.2009
(87) WO 2009/106375 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 EP 08003727
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STRAHLSTEUERUNG UND EIN VERFAHREN ZUR STRAHLSTEUERUNG*
• *DEVICE FOR BEAM CONTROL AND A METHOD FOR BEAM CONTROL*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FAISCEAU ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FAISCEAU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JUNGBLUTH, Matthias, 12681 Berlin, DE
ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE

B23K 31/02 → (51) ***B23K 20/12***

B23P 11/00 → (51) ***F16B 4/00***

(51) ***B23P 13/02*** (11) **2 257 405 A1***
B23P 15/00 ***B23C 3/18***
B23Q 11/00 ***B24C 1/04***
F01D 5/34 ***B26F 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726584.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053482 25.03.2009
(87) WO 2009/121765 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852077
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SCHAUFELSCHEIBE MIT TEMPORÄREM SCHAUFELSTÜTZRING, DER VOR EINEM LACKFRÄSUNGSSCHRITT ENTFERNT WIRD*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE BLADED DISC, WITH TEMPORARY BLADE-SUPPORTING RING WHICH IS REMOVED BEFORE A FINISH-MILLING STEP*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGE MONOBLOC, AVEC ANNEAU PROVISOIRE DE MAINTIEN DES AUBES RETIRE AVANT UNE ETAPE DE FINITION PAR FRAISAGE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BERLANGER, Serge, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
BORDU, Sébastien, F-77170 Brie Comte Robert, FR
MALEVILLE, Thierry, Jean, F-91490 Milly La Foret, FR
ROCA, Christophe, Charles, Maurice, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B23P 13/02*** (11) **2 257 406 A1***
B23P 15/00 ***B23C 3/18***
F01D 5/34 ***B23Q 11/00***
B24C 1/04 ***B26F 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726591.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053477 25.03.2009
(87) WO 2009/121762 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 FR 0852074
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SCHAUFELSCHEIBE MIT TEMPORÄREM SCHAUFELSCHEIBENHALTERING, DER VOR EINEM FRÄSUNGSSCHRITT ENTFERNT WIRD*
• *IMPROVED METHOD FOR MAKING A ONE-PIECE BLADED DISK, WITH TEMPORARY RETAINING RING FOR BLADED DISKS REMOVED BEFORE A MILLING STEP*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGE MONOBLOC, AVEC ANNEAU PROVISOIRE DE MAINTIEN DES AUBES RETIRE AVANT UNE ETAPE DE FRAISAGE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BERLANGER, Serge, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
BORDU, Sébastien, F-77170 Brie Comte Robert, FR
MALEVILLE, Thierry, Jean, F-91490 Milly La Foret, FR
ROCA, Christophe, Charles, Maurice, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B23P 13/02*** ***B23P 15/00*** ***B23Q 11/00*** ***B26F 3/00*** (11) **2 257 407 A1***
B23C 3/18 ***B23C 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727141.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053484 25.03.2009
(87) WO 2009/121766 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852080
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SCHAUFELSCHEIBE MIT EINEM TEMPORÄREN SCHAUFELSTÜTZRING IN ABSTAND ZU DEREN SPITZEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE BLADED DISC, WITH TEMPORARY BLADE-SUPPORTING RING AT A DISTANCE FROM THEIR TIPS*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGE MONOBLOC, AVEC ANNEAU PROVISOIRE DE MAINTIEN DES AUBES AGENCE A DISTANCE DE LEUR TETE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BERLANGER, Serge, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
BORDU, Sébastien, F-77170Brie Comte Robert, FR
MALEVILLE, Thierry, Jean, F-91490 Milly La Foret, FR
ROCA, Christophe, Charles, Maurice, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B23P 13/02*** ***B23P 15/00*** ***B23Q 11/00*** ***F01D 5/34*** (11) **2 257 408 A1***
B23C 3/18 ***B24C 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727744.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053497 25.03.2009
(87) WO 2009/121768 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852075
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SCHAUFELSCHEIBE MIT TEMPORÄREM SCHAUFELSTÜTZRING, DER VOR EINEM LACKFRÄSUNGSSCHRITT ENTFERNT WIRD*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE BLADED DISC, WITH TEMPORARY BLADE-SUPPORTING RING WHICH IS REMOVED AFTER A FINISH-MILLING STEP*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGE MONOBLOC, AVEC ANNEAU PROVISOIRE DE MAINTIEN DES AUBES RETIRE APRES UNE ETAPE DE FINITION PAR FRAISAGE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BERLANGER, Serge, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
BORDU, Sébastien, F-77170 Brie Comte Robert, FR
MALEVILLE, Thierry, Jean, F-91490 Milly La Foret, FR
ROCA, Christophe, Charles, Maurice, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B23P 13/02*** ***B23P 15/00*** ***B23C 3/18*** ***B26F 3/00*** (11) **2 257 409 A1***
F01D 5/34 ***B24C 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728206.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053485 25.03.2009
(87) WO 2009/121767 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852076
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SCHAUFELSCHEIBE DURCH WASSERSTRAHL-SCHLEIFSCHNEIDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE BLADED DISC BY ABRASIVE WATER-JET CUTTING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGE MONOBLOC, PAR DECOUPE AU JET D'EAU ABRASIF*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BERLANGER, Serge, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
BORDU, Sébastien, F-77170 Brie Comte Robert, FR
MALEVILLE, Thierry, Jean, F-91490 Milly La Foret, FR
ROCA, Christophe, Charles, Maurice, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B23P 13/02*** ***B23P 15/00*** ***B23Q 11/00*** ***B26F 3/00*** (11) **2 257 410 A1***
B23C 3/18 ***B24C 1/04*** ***F01D 5/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728539.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053481 25.03.2009
(87) WO 2009/121764 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852073
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SCHAUFELSCHEIBE MIT EINEM TEMPORÄREN SCHAUFELSTÜTZRING*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE BLADED DISC, WITH TEMPORARY BLADE-SUPPORTING RING*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGE MONOBLOC, AVEC ANNEAU PROVISOIRE DE MAINTIEN DES AUBES*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BERLANGER, Serge, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
BORDU, Sébastien, F-77170 Brie Comte Robert, FR
MALEVILLE, Thierry, Jean, F-91490 Milly La Foret, FR
ROCA, Christophe, Charles, Maurice, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23P 15/00 → (51) ***B23P 13/02***

B23P 15/04 → (51) ***B22D 31/00***

B23Q 11/00 → (51) ***B23P 13/02***

B24C 1/04 → (51) ***B23P 13/02***

B24D 15/00 → (51) ***G02B 5/30***

B25B 5/00 → (51) ***B25B 7/00***

---

(51) ***B25B 7/00*** ***B25B 5/00*** (11) **2 257 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714032.1 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000244 24.02.2009
(87) WO 2009/106050 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011220
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG ODER MANIPULATION VON OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR FIXING OR MANIPULATING OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT OU LA MANIPULATION D OBJETS*
(71) Neubauer, Hannes, Bahrfeldtstrasse 11, 31135 Hildesheim, DE
(72) Neubauer, Hannes, 31135 Hildesheim, DE
(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

B25D 9/00 → (51) ***E21B 4/14***

B25F 5/00 → (51) ***B25F 5/02***

---

(51) ***B25F 5/02*** ***B25F 5/00*** (11) **2 257 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873027.0 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065636 17.11.2008
(87) WO 2009/106165 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008000414

(54) • *HANDGRIFF FÜR ELEKTROHANDWERKZEUG*
• *HANDLE FOR HAND-HELD ELECTRIC TOOL*
• *POIGNÉE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEISS, Michael, 70563 Stuttgart, DE

---

(51) ***B26D 7/20*** (11) **2 257 413 A1***
B26D 7/26
(25) En (26) En
(21) 09713605.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051179 03.02.2009
(87) WO 2009/103612 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 IT MI20080286
(54) • *MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON HÄUTEN UND DERGLEICHEN UND FLÄCHENFÖRMIGE MATERIALIEN IM ALLGEMEINEN MIT ARBEITSTISCH MIT VEREINFACHTEM ZUGRIFF*
• *MACHINE FOR CUTTING HIDES AND THE LIKE AND SHEET-LIKE MATERIALS IN GENERAL, WITH SIMPLIFIED-ACCESS WORKTABLE*
• *MACHINE POUR DÉCOUPER DES PEAUX ET ANALOGUES ET DES MATÉRIAUX DE TYPE FEUILLE EN GÉNÉRAL, AVEC UNE TABLE DE COUPE À ACCÈS SIMPLIFIÉ*
(71) Comelz S.P.A., Viale Indipendenza 55, 27029 Vigevano, IT
(72) ZORZOLO, Alessandro, I-27029 Vigevano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B26D 7/26 → (51) ***B26D 7/20***

B26D 7/28 → (51) ***B26F 1/38***

---

(51) ***B26F 1/38*** (11) **2 257 414 A1***
B26D 7/28 ***B26F 1/44***
B68F 1/00 ***G05B 23/02***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 09715950.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000247 02.03.2009
(87) WO 2009/105893 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32320
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITÜBERWACHUNG DER CHIPVERWENDUNG ODER DES ERTRAGES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REAL-TIME MONITORING OF DIE USE OR YIELD*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL DE L'UTILISATION OU DU RENDEMENT D'UN OUTIL*
(71) Ontario Die International Inc, 235 Gage Avenue, Kitchener, Ontario N2N 2C9, CA
(72) LEVENE, Gary S., Kitchener Ontario N2M 2T6, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B26F 1/44 → (51) ***B26F 1/38***

B26F 3/00 → (51) ***B23P 13/02***

---

(51) ***B28B 1/087*** (11) **2 257 415 A2***
B28B 3/02
(25) De (26) De
(21) 09715186.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001317 25.02.2009
(87) WO 2009/106297 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011272
(54) • *BETONSTEINFERTIGER MIT HARMONISCHER VIBRATION DURCH FORMERREGUNG*
• *CONCRETE BLOCK FINISHER, HAVING HARMONIC VIBRATION BY MEANS OF SHAPE EXCITATION*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PARPAINGS EN BÉTON À VIBRATIONS HARMONIQUES PAR EXCITATION DU MOULE*
(71) Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V., Über der Nonnenwiese 1, 99428 Tröbsdorf bei Weimar, DE
(72) SCHWABE, Joerg-Henry, 99427 Weimar, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

B28B 3/02 → (51) ***B28B 1/087***

---

(51) ***B28B 11/04*** (11) **2 257 416 A1***
B29C 44/18 ***E04C 1/41***
(25) En (26) En
(21) 09714066.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050976 29.01.2009
(87) WO 2009/106402 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 IT MI20080302
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEISOLIERUNG VON HOHLZIEGELN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEISOLIERUNG VON HOHLZIEGELN*
• *METHOD FOR THERMAL INSULATION OF HOLLOW BRICKS AND APPARATUS FOR THERMAL INSULATION OF HOLLOW BRICKS*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION THERMIQUE POUR BRIQUES CREUSES ET APPAREIL D'ISOLATION THERMIQUE POUR BRIQUES CREUSES*
(71) Produzione Commercio Laterizi S.p.a. In Breve P.C.L., S.P.A, Via Verdi 28, 20051 Limbiate, IT
(72) ALBORGHETTI, Aldo, I-24030 Ambivere, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B28B 11/06 → (51) ***G01F 13/00***

B28C 5/00 → (51) ***C04B 28/08***

---

(51) ***B29B 15/00*** (11) **2 257 417 A1***
B29C 45/46 ***B29C 45/76***
(25) En (26) En
(21) 09711805.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000098 30.01.2009
(87) WO 2009/103145 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 34963
(54) • *VERFAHREN ZUR SENKUNG DES ACETALDEHYDGEHALTS IN EINEM FORMARTIKEL*
• *A METHOD OF DECREASING ACETALDEHYDE LEVEL IN A MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ D'ABAISSEMENT DE TENEUR EN ACÉTALDÉHYDE DANS UN ARTICLE MOULÉ*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) FAVATA, Domenico, 65185 Wiesbaden, DE

B29C 33/00 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 39/00 → (51) ***F28F 9/16***

B29C 44/18 → (51) ***B28B 11/04***

B29C 44/32 → (51) ***C08G 18/18***

B29C 44/38 → (51) ***E04C 3/29***

B29C 45/14 → (51) ***B65D 47/06***

---

(51) ***B29C 45/26*** (11) **2 257 418 A1***
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 09712926.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000099 30.01.2009
(87) WO 2009/103146 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 34755
(54) • *FORMEINSATZETAGE FÜR EINE SPRITZGIESSFORM UND KOPPLER DAFÜR*
• *A MOLD INSERT STACK FOR USE IN AN INJECTION MOLD AND A COUPLER THEREOF*
• *EMPILEMENT D'INSERTS DE MOULE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN MOULE D'INJECTION ET COUPLEUR CORRESPONDANT*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MAI, Arnold, 54666 Irrel, DE

B29C 45/46 → (51) ***B29B 15/00***

B29C 45/76 → (51) ***B29B 15/00***

B29C 59/00 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 257 419 A1***
B29C 70/00
(25) De (26) De
(21) 09716646.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051229 04.02.2009
(87) WO 2009/109441 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008012055
(54) • *VERFAHREN ZUM TOLERANZAUSGLEICH ZWISCHEN ZWEI FASERVERBUNDBAUTEILEN*
• *METHOD FOR TOLERANCE COMPENSATION BETWEEN TWO FIBER COMPOSITE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE TOLÉRANCES ENTRE DEUX ÉLÉMENTS EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JOERN, Paul, 22763 Hamburg, DE

(74) Habenicht, Wieland, Nymphenburger Strasse 79, D-80636 München, DE

B29C 70/00 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 70/06 → (51) ***B64C 11/16***

(51) ***B29C 70/12*** ***B29C 70/86*** ***C08J 5/04*** (11) **2 257 420 A1*** ***B29C 70/30*** ***C08K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09725153.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038491 27.03.2009
(87) WO 2009/120920 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 39825
(54) • *MIT EINEM VERBUNDSTOFF BESCHICHTETE SUBSTRATE UND FORMBARE VERBUNDWERKSTOFFE*
• *COMPOSITE COATED SUBSTRATES AND MOLDABLE COMPOSITE MATERIALS*
• *SUBSTRATS REVÊTUS DE COMPOSITE ET MATÉRIAUX COMPOSITES APTES AU MOULAGE*
(71) Polystrand, Inc., 2370 Air Park Way, Montrose, Colorado 81401, US
Gordon, Mike, 2417 Bear Lake Drive, Montrose, CO 81401, US
(72) GORDON, Mike, CO 81401, US
PILPEL, Edward, Avon CT 06001, US
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B29C 70/30 → (51) ***B29C 70/12***

B29C 70/30 → (51) ***B64C 11/16***

(51) ***B29C 70/44*** ***F41H 5/04*** ***A42B 3/06*** (11) **2 257 421 A1*** ***F41H 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09728899.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053864 01.04.2009
(87) WO 2009/121902 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 EP 08006711
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIBALLISTISCHEN ARTIKELS*
• *IMPROVED PROCESS FOR MANUFACTURING AN ANTI-BALLISTIC ARTICLE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PARE-BALLES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HOEFNAGELS, Hen, NL-6336 XE Hulsberg, NL
VUNDERINK, Albert, D52538 Selfkant Tüddern, DE
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 70/86 → (51) ***B29C 70/12***

(51) ***B29C 73/16*** ***B29C 73/22*** ***C08L 51/00*** (11) **2 257 422 A1*** ***C08L 51/08*** ***B01J 13/18***
(25) It (26) En
(21) 09720965.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051005 11.03.2009
(87) WO 2009/113025 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 IT TO20080194
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT EIGENREPARATURFUNKTION SELBST BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
• *A COMPOSITE MATERIAL WHICH IS SELF-REPAIRING EVEN AT LOW TEMPERATURE*
• *MATÉRIAU COMPOSITE QUI EST AUTO-RÉPARABLE MÊME À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) GUADAGNO, Liberata, I-84084 Fisciano (salerno), IT
LONGO, Pasquale, I-84047 Capaccio (salerno), IT
RAIMONDO, Marialuigia, I-84025 Eboli (salerno), IT
MARICONDA, Annaluisa, I-84081 Baronissi (salerno), IT
NADDEO, Carlo, I- 84098 Pontecagnano Faiano (salerno), IT
SORRENTINO, Andrea, I-80036 Palma Campania (napoli), IT
VITTORIA, Vittoria, I- 80128 Napoli, IT
IANNUZZO, Generoso, I-83100 Avellino, IT
RUSSO, Salvatore, I-80010 Quarto (napoli), IT
CALVI, Erika, I-83026 Montoro Superiore (avellino), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 73/22 → (51) ***B29C 73/16***

(51) ***B29D 29/00*** ***B60C 1/00*** ***C08L 7/00*** (11) **2 257 423 A1*** ***C08K 3/04*** ***F16G 5/06***
(25) De (26) De
(21) 09721430.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051881 18.02.2009
(87) WO 2009/115383 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008015023
(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG MIT NIEDRIGEM WÄRMEAUFBAU*
• *RUBBER MIXTURE WITH LOW HEAT BUILD-UP*
• *MÉLANGE DE CAOUTCHOUC À FAIBLE GÉNÉRATION DE CHALEUR*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DE-RIVA PEREZ, Julian, 30171 Hannover, DE
WEBER, Christian, 30826 Garbsen, DE
KRAMER, Thomas, 31832 Springe, DE
KOELLE, Philipp, 30451 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B32B 1/00*** ***B32B 3/08*** (11) **2 257 424 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09723227.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001884 16.03.2009
(87) WO 2009/115254 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 FR 0851757
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES LAMINATPRODUKT*
• *COMPOSITE LAMINATE PRODUCT*
• *PRODUIT STRATIFIE COMPOSITE*
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DELFINO, Antonio, CH-1772 Grolley, CH
HERAULT, Richard, F-69740 Genas, FR
MERALDI, Jean-Paul, CH-8049 Zurich, CH
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B32B 1/00*** ***B32B 13/02*** ***C04B 14/00*** (11) **2 257 425 A2*** ***B32B 13/04*** ***C04B 11/30***
(25) En (26) En
(21) 09751022.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035433 27.02.2009
(87) WO 2009/142791 2009/48 26.11.2009
(88) 11.02.2010
(30) 03.03.2008 US 33240
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZTAFELN AUF ZEMENTBASIS*
• *PROCESS OF MANUFACTURING CEMENT BASED ARMOR PANELS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX DE BLINDAGE À BASE DE CIMENT*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661, US
(72) FRANK, William, A., Lake Villa IL 60046, US
DUBEY, Ashish, Grayslake IL 60030, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 3/08 → (51) ***B32B 1/00***

(51) ***B32B 5/06*** ***B32B 5/10*** ***B32B 15/14*** (11) **2 257 426 A1*** ***B32B 5/26*** ***E06B 9/13***
(25) En (26) En
(21) 09711941.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000500 20.02.2009
(87) WO 2009/104003 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 GB 0803277
(54) • *VERSTÄRKTES MATERIAL*
• *REINFORCED MATERIAL*
• *MATÉRIAU RENFORCÉ*
(71) Rollastop Limited, Centree for Technical Textiles University of Leeds Woodhouse Lane, Leeds LS2 9JT, GB
(72) RUSSELL, Stephen, John, North Yorkshire HG2 8QE, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, GB-Easingwold, York YO61 3FE, GB

B32B 5/10 → (51) ***B32B 5/06***

(51) ***B32B 5/16*** ***G11B 5/706*** (11) **2 257 427 A1*** ***C08G 73/10***
(25) En (26) En
(21) 09798219.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001602 13.03.2009
(87) WO 2010/008422 2010/03 21.01.2010
(30) 14.03.2008 US 69439 P
(54) • *LASERSCHUTZ-POLYMERMATERIALIEN*
• *LASER PROTECTION POLYMERIC MATERIALS*
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES FORMANT PROTECTION LASER*
(71) Oxazogen, Inc., 1910 W. St. Andrews Road, Midland, MI 48640, US
(72) SARKAR, Abhijit, Midland MI 48640, US
RAYFIELD, George, Pahrump NV 89048, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 5/18 → (51) ***C04B 30/00***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/06***

B32B 9/00 → (51) ***A62C 2/00***

B32B 13/02 → (51) ***B32B 1/00***

B32B 13/04 → (51) ***B32B 1/00***

B32B 15/01 → (51) ***H01L 21/205***

B32B 15/08 → (51) ***A61F 13/02***

B32B 15/14 → (51) ***B32B 5/06***

(51) ***B32B 27/00*** ***B65D 65/40*** (11) **2 257 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720416.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001478 03.03.2009
(87) WO 2009/112176 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 EP 08405072
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FOLIE ZUM VERPACKEN VON KAFFE UND INSTANTGETRÄNKEN*
• *MULTILAYER FILM FOR PACKAGING COFFEE AND INSTANT BEVERAGES*
• *FILM MULTICOUCHES POUR EMBALLAGE DE CAFÉ ET DE BOISSONS INSTANTANÉES*
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) BEVILACQUA, Markus, CH-8213 Neunkirch, CH
MENARD, Rico, CH-9533 Kirchberg, CH
COLABATTISTA, Paola, I-16016 Cogoleto Genova, IT
SIMON, Ernst, 95339 Neuenmarkt, DE
DINI, Giorgio, I-21040 Cislago (VA), IT

(51) ***B32B 27/00*** ***B65D 65/40*** (11) **2 257 429 A1*** ***B65D 81/34***
(25) En (26) En
(21) 09720995.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001456 02.03.2009
(87) WO 2009/112172 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 EP 08405074
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FOLIE ZUM VERPACKEN FÜR WÄRMEBEHANDLUNG*
• *MULTILAYER FILM FOR PACKAGING FOR THERMAL TREATMENT*
• *FILM MULTICOUCHE POUR EMBALLAGE POUR TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) BEVILACQUA, Markus, 8213 Neunkirch, CH
MENARD, Rico, 9533 Kirchberg, CH
DELLA TORRE, Andrea, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
BERTOLINO, Noemi, 37138 Verona, IT

B32B 27/06 → (51) ***B32B 37/15***

(51) ***B32B 27/10*** ***B32B 27/30*** ***B65D 65/40*** ***D21H 19/12*** ***D21H 19/20*** ***D21H 19/44*** ***D21H 19/82*** ***C23C 16/00*** (11) **2 257 430 A1*** ***B65D 5/40*** ***B65D 65/42*** ***D21H 19/14*** ***D21H 19/40*** ***D21H 19/60*** ***C23C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 09720201.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001766 12.03.2009
(87) WO 2009/112255 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 SE 0800605
(54) • *VERPACKUNGSLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSLAMINATS UND DARAUS HERGESTELLTER VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR MANUFACTURING OF THE PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING CONTAINER PRODUCED THEREFROM*
• *STRATIFIÉ D EMBALLAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU STRATIFIÉ D EMBALLAGE ET CONTENANT D EMBALLAGE PRODUIT À PARTIR DU STRATIFIÉ D EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, S-22468 Lund, SE
JACCOUD, Bertrand, CH-1678 SIVIRIEZ, CH
CHIQUET, André, CH-1762 Givisiez, CH
ROCHAT, Gil, CH-1684 Mézières, CH
FAYET, Pierre, CH-1006 Lausanne, CH
BONNÉBAULT, Alain, CH-1006 Lausanne, CH
CAMACHO, Walker, S-127 61 Skärholmen, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

B32B 27/14 → (51) ***C04B 30/00***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 27/30 → (51) ***C04B 30/00***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 257 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723856.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038339 26.03.2009
(87) WO 2009/120824 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 70800
(54) • *LAMINIERTER ARTIKEL MIT HOHER SPLITTERSCHUTZLEISTUNG*
• *HIGH PERFORMANCE ANTI-SPALL LAMINATE ARTICLE*
• *PRODUIT STRATIFIÉ ANTI-ÉCLATS HAUTE PERFORMANCE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KIRSCHNER, Cynthia, H., Beaumont TX 77706, US
ANDERSON, Jerrel, C., Vienna WV 26105, US
BENNISON, Stephen, J., Wilmington DE 19803, US
HAYES, Richard, Allen, Beaumont TX 77706, US
KRISTUNAS, David, F., Townsend DE 19734, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***B32B 37/15*** ***B32B 37/26*** (11) **2 257 432 A2*** ***B32B 27/06***
(25) En (26) En
(21) 09725549.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037466 18.03.2009
(87) WO 2009/120547 2009/40 01.10.2009
(88) 07.10.2010
(30) 25.03.2008 US 39212 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE LACKFILME SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PAINT FILM COMPOSITES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITES POUR FILM DE PEINTURE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSON, Michael, A., Saint Paul MN 55133-3427, US
BRANDYS, Frank, A., London Ontario N6A 4TI, CA
NIELSEN, Kent, E., London Ontario N6A 4TI, CA
HO, Charlie, C., Saint Paul MN 55133-3427, US
RAJAMANI, Vijay, Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 37/26 → (51) ***B32B 37/15***

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** (11) **2 257 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704685.8 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000285 20.01.2009
(87) WO 2009/094119 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 17366
(54) • *ABBILDBARE ELEMENTE MIT KOALESZENZ-KERN-SCHALEN-TEILCHEN*
• *IMAGEABLE ELEMENTS WITH COALESCING CORE-SHELL PARTICLES*

- *ÉLÉMENTS IMAGEABLES À PARTICULES C UR-ÉCORCE COALESCENTES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) JAREK, Mathias, 37520 Osterode, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***B41F 19/06*** (11) **2 257 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720340.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050939 06.03.2009
(87) WO 2009/112989 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08152798
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON FOLIENMATERIAL AUF AUFEINANDER FOLGENDE BAHNEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR APPLYING FOIL MATERIAL ONTO SUCCESSIVE SHEETS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR APPLIQUER UN MATÉRIAU EN FEUILLE SUR UNE SUCCESSION DE FEUILLES*
(71) KBA-GIORI S.A., 55, Avenue du Grey PO Box 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) EITEL, Johann Emil, 97289 Thüngen, DE
GYGI, Matthias, CH-3185 Schmitten, CH
NAGLER, Kurt Georg, 97084 Würzburg, DE
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

B41J 2/01 → (51) ***C09B 23/00***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 257 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731188.2 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/055577 01.03.2008
(87) WO 2009/110881 2009/37 11.09.2009
(54) • *FLEXIBLE SCHALTUNG FÜR EINE FLUIDSTRAHLPRÄZISIONSABGABEVORRICHTUNGSPATRONENANORDNUNG*
• *FLEXIBLE CIRCUIT FOR FLUID-JET PRECISION-DISPENSING DEVICE CARTRIDGE ASSEMBLY*
• *CIRCUIT FLEXIBLE POUR ENSEMBLE CARTOUCHE DE DISPOSITIF DE DISTRIBUTION PRÉCISE DE JET DE FLUIDE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SWIER, Wayne, K., Eugene OR 97404, US
HOLAVARRI, Jay, Corvallis OR 97330, US
TAYLOR, John, L., Corvallis OR 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***B41J 2/325*** ***B41J 2/355*** (11) **2 257 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870283.2 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073938 25.12.2008
(87) WO 2009/087946 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001644
(54) • *THERMODRUCKER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMAL PRINTER AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *IMPRIMANTE THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/355 → (51) ***B41J 2/325***

B41J 2/447 → (51) ***B41J 29/38***

B41J 2/455 → (51) ***B41J 29/38***

B41J 29/00 → (51) ***B41J 29/38***

---

(51) ***B41J 29/38*** ***B41J 2/447*** ***B41J 29/00*** ***B41M 7/00*** (11) **2 257 437 A2*** ***B41J 2/455*** ***B41M 5/025*** ***G02F 1/133***
(25) En (26) En
(21) 08709737.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000207 30.01.2008
(87) WO 2009/095727 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(54) • *ABBILDUNGSMUSTER VON MERKMALEN MIT VARIIERENDEN AUFLÖSUNGEN*
• *IMAGING PATTERNS OF FEATURES WITH VARYING RESOLUTIONS*
• *IMAGERIE DE MOTIFS D'ÉLÉMENTS AVEC DES RÉSOLUTIONS VARIABLES*
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA
(72) PEREGRYM, Greg, New Westminster BC V3M 2X5, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***B41M 1/12*** (11) **2 257 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712838.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034747 20.02.2009
(87) WO 2009/105693 2009/35 27.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 22.02.2008 US 30804
(54) • *MEHRHUBSIEBDRUCKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MULTI-STROKE SCREEN PRINTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉRIGRAPHIE MULTI-PASSES*
(71) M&R Printing Equipment, Inc., 372 Main Street, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
(72) BIEL, Boguslaw, Carol Stream Illinois 60188, US
ZUPANCIC, Joel, West Chicago Illinois 60185, US
HOEFKEN, R., Luis, Miguel, 06 Lima, PE
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

B41M 5/00 → (51) ***C09B 23/00***

B41M 5/025 → (51) ***B41J 29/38***

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/385 → (51) ***C09B 23/00***

B41M 5/388 → (51) ***C09B 23/00***

B41M 5/39 → (51) ***C09B 23/00***

B41M 7/00 → (51) ***B41J 29/38***

---

(51) ***B41N 7/04*** (11) **2 257 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720285.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052752 10.03.2009
(87) WO 2009/112471 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008014034
(54) • *WALZENKÖRPER MIT WALZENBESCHICHTUNG FÜR VERBESSERTE TINTE-WASSER-EMULSIONSBILDUNG BEI DRUCKWERKEN VON NASSOFFSETDRUCKMASCHINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROLLER BODY HAVING A ROLLER COATING FOR IMPROVED INK-WATER-EMULSION FORMATION IN PRINTING UNITS OF WET OFFSET MACHINES AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF*
• *CORPS DE CYLINDRE POSSÉDANT UN REVÊTEMENT DE CYLINDRE POUR AMÉLIORER LA FORMATION DE L ÉMULSION ENCRE/EAU DES UNITÉS D IMPRESSION DES MACHINES OFFSET HUMIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Coatec Gesellschaft Für Oberflächenveredelung Mbh, Breitenbacher Str. 40, 36381 Schlüchtern, DE
(72) Johner, Gerhard, 63751 Gelnhausen, DE
Kirst, Markus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 257 440 A2***
(25) De (26) De
(21) 09710236.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/000912 10.02.2009
(87) WO 2009/100874 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008440
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHIFFMANN, Peter, 85354 Freising, DE
OTTO, Daniela, 81669 München, DE

B42D 15/02 → (51) ***A63F 3/06***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 15/10 → (51) ***D01D 5/30***

B44F 1/12 → (51) ***G02B 5/30***

B60C 1/00 → (51) ***B29D 29/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***B60J 5/04*** ***E05B 65/20*** ***B60J 10/08*** (11) **2 257 441 A1*** ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 09721045.4 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000323 07.03.2009
(87) WO 2009/112016 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 202008003674 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *MOTOR VEHICLE DOOR*
• *PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE
WESTERWICK, Volker, 44866 Bochum, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 257 442 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754072.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050480 20.03.2009
(87) WO 2009/144422 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 04.04.2008 FR 0852253
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER POSITION DES TÜRRAHMENS EINES MOTORFAHRZEUGS IM VERHÄLTNIS ZUR AUSSENSCHALE BESAGTER TÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE POSITION OF THE DOOR FRAME OF A MOTOR VEHICLE RELATIVE TO THE SHELL OF SAID DOOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA POSITION DE L'ENCADREMENT D'UNE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE PAR RAPPORT A LA DOUBLURE DE CETTE PORTE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) PONCELET, Frédéric, Raymond, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 5/04 → (51) ***B60R 21/0136***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 257 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 09727201.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000993 12.02.2009
(87) WO 2009/121451 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008016650
(54) • *SCHIEBETÜRE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SLIDING DOORS FOR A VEHICLE*
• *PORTIÈRE COULISSANTE POUR UN VÉHICULE*
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) HEUEL, Gerhard, 57462 Olpe, DE
KREHMKE, Michael, 58840 Plettenberg, DE
ROTTMANN, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 10/08 → (51) ***B60J 5/04***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 17/02 → (51) ***F16H 3/091***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 8/04***

B60P 1/00 → (51) ***B65G 67/20***

(51) ***B60P 7/08*** ***G01L 5/04*** (11) **2 257 444 A1***
(25) No (26) En
(21) 09719789.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000091 11.03.2009
(87) WO 2009/113873 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 NO 20081306
(54) • *SENSOREINHEIT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *SENSOR UNIT AND METHOD FOR MONITORING THE STATE OF FASTENERS*
• *DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE FIXATIONS*
(71) Eide, Tore, Bromstadekra 27, 7046 Trondheim, NO
(72) Eide, Tore, 7046 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) ***B60Q 1/00*** ***F21S 8/10*** (11) **2 257 445 A1***
(25) It (26) En
(21) 08751489.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000140 03.03.2008
(87) WO 2009/110011 2009/37 11.09.2009
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUM MISCHEN DES VON MEHREREN LICHTQUELLEN ABGEGEBENEN LICHTS*
• *OPTICAL SYSTEM FOR MIXING THE LIGHT EMITTED BY A PLURALITY OF LIGHT SOURCES*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR MÉLANGER LA LUMIÈRE ÉMISE PAR UNE PLURALITÉ DE SOURCES DE LUMIÈRE*
(71) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
(72) CREMASCHI, Alessandro, I-40050 Monte San Pietro, IT
SCODES, Luca, I-27010 Copiano, IT
DI MARCO, Simone, I-50127 Firenze, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60R 1/00 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***B60R 9/045*** ***B60R 9/055*** (11) **2 257 446 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722470.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000213 26.02.2009
(87) WO 2009/115699 2009/39 24.09.2009
(30) 29.02.2008 FR 0801125
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON ZUBEHÖRTEILEN AN STANGEN UND IHRE ANWENDUNG BEI DACHSCHIENENSTANGEN VON FAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR ATTACHING ACCESSORIES TO BARS, APPLICATION TO MOTOR VEHICLE ROOF RAIL BARS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D 'ACCESSOIRES SUR DES BARRES, ET APPLICATION AUX BARRES DE TOIT DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Brochier, Patrice Jean-Marie Alain, Chemin de la Vabre, 30340 Saint Privat des Vieux, FR
Soteau, Christian Aimé Charles, 16 allée des Frères Voisin, 91270 Vigneux sur Seine, FR
(72) Brochier, Patrice Jean-Marie Alain, 30340 Saint Privat des Vieux, FR
Soteau, Christian Aimé Charles, 91270 Vigneux sur Seine, FR

B60R 9/055 → (51) ***B60R 9/045***

B60R 13/10 → (51) ***B60R 21/0136***

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/0136***

B60R 21/01 → (51) ***B60R 21/0136***

(51) ***B60R 21/0136*** ***B60J 5/04*** ***B60R 21/01*** ***B60R 13/10*** (11) **2 257 447 A1*** ***G01L 5/00*** ***B60R 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09726087.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000589 25.03.2009
(87) WO 2009/118609 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081792
26.03.2008 JP 2008081793
(54) • *AUFPRALLERKENNUNGSSTRUKTUR, AUFPRALLERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN SOWIE INSASSENSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMPACT DETECTION STRUCTURE, IMPACT DETECTION SYSTEM AND METHOD, AND OCCUPANT PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *STRUCTURE DE DÉTECTION D'IMPACT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IMPACT, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'OCCUPANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HAMABE, Tsutomu, Aichi-ken 471-8571, JP
KURIHARA, Koju, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/04*** (11) **2 257 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716628.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036143 05.03.2009
(87) WO 2009/111617 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 43837
(54) • *DOPPELUNTERLAGE FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *DUAL SUPPORT PAD FOR A VEHICLE DOOR*

- *COUSSIN DOUBLE SUPPORT POUR PORTIÈRE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) HUTTSELL, Benjamin, Raymond, OH 43067-9705, US
PIETENPOL, David, Raymond, OH 43067-9705, US
ENDO, Satoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 257 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873449.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010967 19.12.2008
(87) WO 2009/115112 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008015044
(54) • *AUSSTATTUNGSTEIL MIT AIRBAGAUSTRITTSKLAPPE*
• *FIXTURE HAVING AIRBAG OUTLET FLAP*
• *PIÈCE D'ÉQUIPEMENT AVEC VOLET DE SORTIE DE COUSSIN GONFLABLE*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) WITTKAMP, Jürgen, 41334 Nettetal, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 257 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 09723732.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001556 05.03.2009
(87) WO 2009/118088 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 DE 102008015636
(54) • *GURTSTRAFFER*
• *SEAT BELT TENSIONER*
• *PRÉTENDEUR DE CEINTURE*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) RYDSMO, Erik, S-46695 Sollebrunn, SE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

B60R 25/00 → (51) ***B62D 53/10***

B60R 25/10 → (51) ***G07C 5/00***

B60T 7/22 → (51) ***B60W 30/08***

---

(51) ***B60T 13/52*** ***B60T 17/22*** ***B60T 13/66*** (11) **2 257 451 A1*** ***B60T 17/02***
(25) De (26) De
(21) 08873237.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066176 26.11.2008
(87) WO 2009/112106 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008000628
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON VERÄNDERUNGEN IN DER STEIFIGKEIT EINES HYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS*
• *METHOD FOR DETECTING CHANGES IN THE RIGIDITY OF A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES MODIFICATIONS DE LA RIGIDITÉ D UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEPHAN, Thilo, 74080 Heilbronn, DE
KINDER, Ralf, 71522 Backnang, DE
MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 13/52***

B60T 17/02 → (51) ***B60T 13/52***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/52***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/08***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00*** ***B60W 40/02*** (11) **2 257 452 A1*** ***B60W 10/26*** ***B60K 6/445***
(25) En (26) En
(21) 09723435.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000231 11.02.2009
(87) WO 2009/115875 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074130
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE, AND HYBRID-VEHICLE CONTROL METHOD*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KIKUCHI, Yoshiaki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/06 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B60W 30/08*** ***B60W 30/16*** ***B60T 7/22*** ***B60W 10/04*** (11) **2 257 453 A1*** ***B60W 50/08*** ***B60W 50/00*** ***B60W 10/18***
(25) De (26) De
(21) 08873439.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010889 19.12.2008
(87) WO 2009/115110 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014771
(54) • *ABSTANDREGELTEMPOMAT*
• *ADAPTIVE CRUISE CONTROL SYSTEM*
• *RÉGULATEUR DE VITESSE POUR LA RÉGULATION DE LA DISTANCE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BREUER, Karsten, 31867 Lauenau, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60W 30/16 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 40/02 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60W 40/06*** ***G01P 3/36*** ***G01S 17/50*** (11) **2 257 454 A1*** ***G01S 17/06***
(25) En (26) En
(21) 09720319.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050961 09.03.2009
(87) WO 2009/113001 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 EP 08102559
(54) • *SENSORSYSTEM, FAHRZEUGSTEUERSYSTEM UND FAHRERINFORMATIONSSYSTEM FÜR FAHRZEUGSICHERHEIT*
• *SENSOR SYSTEM, VEHICLE CONTROL SYSTEM AND DRIVER INFORMATION SYSTEM FOR VEHICLE SAFETY*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR, SYSTÈME DE CONTRÔLE DE VÉHICULE ET SYSTÈME D'INFORMATION DU CONDUCTEUR DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MÖNCH, Holger, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COMBERG, Albert, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60W 50/00 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 30/08***

---

(51) ***B61B 7/06*** ***A01G 23/00*** (11) **2 257 455 A1*** ***A01B 3/66***
(25) De (26) De
(21) 09721755.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000108 16.03.2009
(87) WO 2009/114888 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 AT 4332008
02.06.2008 AT 8862008
(54) • *TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) Konrad, Josef, Obepreitenegg 60, 9451 Preitenegg, AT
(72) Konrad, Josef, 9451 Preitenegg, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***B61C 9/20*** ***F16H 47/08*** (11) **2 257 456 A1*** ***F16H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 10706532.8 (22) 24.02.2010

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

AL BA RS

(86) EP 2010/001142 24.02.2010
(87) WO 2010/097210 2010/35 02.09.2010
(30) 28.02.2009 DE 102009001104
(54) • *GETRIEBE MIT EINEM GETRIEBEGEHÄUSE*
• *TRANSMISSION COMPRISING A TRANSMISSION HOUSING*
• *TRANSMISSION MUNIE D'UN CARTER DE TRANSMISSION*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BUSCH, Jörg, 89551 Königsbronn-Zang, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 257 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727660.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/005162 01.04.2009
(87) WO 2009/122271 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096370
(54) • *FAHRZEUGLENKUNGSKONTROLLGERÄT*
• *VEHICULAR STEERING CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) LIMPIBUNTERNG, Theerawat, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KOJO, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 6/10 → (51) ***F16B 4/00***

---

(51) ***B62D 15/02*** ***B60W 30/06*** (11) **2 257 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 09728826.0 (22) 28.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002287 28.03.2009
(87) WO 2009/121534 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 102008017030
27.05.2008 DE 102008025219
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRES EINES FAHRZEUGS BEIM AUSPARKEN AUS EINER PARKLÜCKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING A DRIVER OF A VEHICLE DURING THE PROCESS OF LEAVING A PARKING SPACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE LORS DE LA SORTIE D'UNE PLACE DE STATIONNEMENT*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BAMMERT, Jens, 70176 Stuttgart, DE
JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE
KOSSMANN, Simon, 71287 Weissach, DE
VOVKUSCHEVSKY, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HOFFSOMMER, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **2 257 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 09728622.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001971 17.03.2009
(87) WO 2009/121478 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 102008016924
(54) • *VORDERFEDERBOCK FÜR EINEN LASTKRAFTWAGEN*
• *FRONT SPRING BRACKET FOR A TRUCK*
• *SUPPORT DE RESSORT AVANT POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BEUSS, Hartmut, 70734 Fellbach, DE
SONSALLA, Norbert, 73249 Wernau, DE
STOCKKLAUSNER, Wilhelm, 73207 Plochingen, DE

B62D 23/00 → (51) ***B62K 21/02***

B62D 29/04 → (51) ***B62K 21/02***

---

(51) ***B62D 53/10*** ***B60R 25/00*** (11) **2 257 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 09722694.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/053254 19.03.2009
(87) WO 2009/115576 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008000799
(54) • *SATTELKUPPLUNG*
• *FIFTH-WHEEL COUPLING*
• *SELLETTE D ATTELAGE*
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
EIERMANN, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
SAUPE, Swen, 55122 Mainz, DE
STRÜTT, Achim, 64560 Riedstadt, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B62K 5/04 → (51) ***B62K 21/02***

---

(51) ***B62K 21/02*** ***B62K 5/04*** ***B62D 23/00*** ***B62D 29/04*** (11) **2 257 461 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738300.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000353 27.03.2009
(87) WO 2009/133266 2009/45 05.11.2009
(30) 03.04.2008 FR 0801840
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DER VORDERRADGABEL AN DER SELBSTRAGENDEN PLATTFORM EINES LEICHTEN FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR ATTACHING A FRONT WHEEL FORK TO THE SELF-SUPPORTING PLATFORM OF A LIGHT VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE FOURCHE DE ROUE AVANT SUR LE PLATEAU AUTOPORTANT D'UN VEHICULE LEGER*
(71) Cycle & Co, 112 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) de BUXEUIL de ROUJOUX, Amaury, F-75016 Paris, FR
MATHIEU, Laurent, F-21350 Gissey le Vieil, FR
MATHIEU Tristan, F-2100 Dijon, FR
TASSEL, Nicolas, F- 06310 Beaulieu sur Mer, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***B62M 27/02*** (11) **2 257 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720174.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036315 06.03.2009
(87) WO 2009/114414 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 301572
10.10.2008 US 104436
(54) • *SCHNEEMOBIL*
• *SNOWMOBILE*
• *MOTONEIGE*
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
(72) BORUD, Eric, J., Roseau MN 56751, US
EATON, Jeffrey, A., Roseau MN 56751, US
KERNER, Richard, D., Roseau MN 56751, US
EICHENBERGER, Jason, A., Warroad MN 56763, US
FREDRICKSON, Richard, A., Roseau MN 56751, US
SAMPSON, Martin, E., Roseau MN 56751, US
BERG, Norman, O., Roseau MN 56751, US
ANDERSON, Jake, Warroad MN 56763, US
GLISSMEYER, Brandon, Roseau MN 56751, US
FISHER, Cameron, D., Minneapolis MN 55413, US
GIESE, Timothy, J., Roseau MN 56751, US
BATES, Richard, H., Badger MN 56714, US
HEDLUND, Darren, J., Roseau MN 56751, US
BEDARD, Michael, A., Roseau MN 56751, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B63B 7/08 → (51) ***A62B 1/20***

B63B 27/24 → (51) ***B67D 5/68***

B63G 9/06 → (51) ***H01F 6/06***

---

(51) ***B63H 25/42*** (11) **2 257 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730528.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050347 02.04.2009
(87) WO 2009/126097 2009/42 15.10.2009
(30) 03.04.2008 SE 0800752
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG UND/ODER DEMONTAGE/MONTAGE EINES TUNNELSTRAHLRUDERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ATTACHMENT AND/OR DISASSEMBLY/ASSEMBLY OF A TUNNEL THRUSTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FIXATION ET/OU DÉMONTAGE/MONTAGE D'UN PROPULSEUR DE TUNNEL*
(71) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE

(72) ANDERSSON, Lars-Göran, S-681 41 Kristinehamn, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 13/24*** ***B64C 13/20*** (11) **2 257 464 A2*** ***A63H 27/18***
(25) En (26) En
(21) 09758833.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036405 06.03.2009
(87) WO 2009/148670 2009/50 10.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 06.03.2008 US 74737
(54) • *MODULARISIERTE FLUGZEUGSTRUKTUREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MODULARIZED AIRPLANE STRUCTURES AND METHODS*
• *STRUCTURES D'AVION MODULARISÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Zhao, Jie, 14212 Abbots Wood Terrace, Midlothian, Virginia 23113, US
(72) Zhao, Jie, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***B64C 1/00*** ***F16F 7/12*** (11) **2 257 465 A1*** ***B64C 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09710987.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050235 13.02.2009
(87) WO 2009/101372 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 FR 0850966
(54) • *AUS VERBUNDMATERIAL HERGESTELLTES ENERGIE AUFNEHMENDES STRUKTURELEMENT UND FLUGZEUGRUMPF MIT DEM ABSORBER*
• *ENERGY-ABSORBING STRUCTURAL ELEMENT MADE OF A COMPOSITE MATERIAL AND AIRCRAFT FUSELAGE HAVING SAID ABSORBER*
• *ELEMENT STRUCTURAL ABSORBEUR D'ENERGIE EN MATERIAU COMPOSITE ET FUSELAGE D'AERONEF MUNI D'UN TEL ABSORBEUR*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MILLIERE, Jérôme, F-31490 Leguevin, FR
ANDISSAC, David, F-31500 Toulouse, FR
RAULOT, Cécile, F-31700 Blagnac, FR
VINCENT, Olivier, F-31700 Cornebarrieu, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 257 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724077.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053122 17.03.2009
(87) WO 2009/118256 2009/40 01.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016104
28.03.2008 US 72320
(54) • *DURCHBRENNFESTER FLUGZEUGRUMPF*
• *BURN THROUGH RESISTANT AIRCRAFT FUSELAGE*
• *FUSELAGE D AÉRONEF RÉSISTANT À LA PERFORATION PAR LE FEU*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(72) MUELLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE
HUEBNER, Robert, 28209 Bremen, DE
BUSCH, Heinz-Peter, 28844 Weyhe, DE
WAWRZYNIEC, Marie-Laure, F-31700 Mondonville, FR
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 1/06*** (11) **2 257 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 09720770.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051776 16.02.2009
(87) WO 2009/112327 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013365
(54) • *QUERSTOSSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI RUMPFSEKTIONEN*
• *TRANSVERSE BUTT CONNECTION BETWEEN TWO FUSELAGE SECTIONS*
• *ABOUTAGE TRANSVERSAL ENTRE DEUX SECTIONS DE FUSELAGE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) TACKE, Stefan, 22848 Norderstedt, DE
MISCHEREIT, Stephan, 21423 Winsen, DE
REYE, Volker, 22609 Hamburg, DE
(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

B64C 1/18 → (51) ***H05B 3/26***

---

(51) ***B64C 11/16*** ***B29C 70/30*** ***B64C 11/20*** (11) **2 257 468 A2*** ***B29C 70/06*** ***B64C 11/26***
(25) En (26) En
(21) 09716053.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035525 27.02.2009
(87) WO 2009/108885 2009/36 03.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 28.02.2008 US 39458
(54) • *EINTEILIGER PROPELLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE-PIECE PROPELLER AND METHOD OF MAKING*
• *HÉLICE EN UNE SEULE PIÈCE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) BALL, Danny, Oxford KS 67119, US
PFEIFFER, Kevin, Wichita KS 67208, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64C 11/20 → (51) ***B64C 11/16***

B64C 11/26 → (51) ***B64C 11/16***

---

(51) ***B64C 13/18*** ***B64D 45/00*** ***G08B 21/00*** (11) **2 257 469 A1*** ***G05D 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729507.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000307 23.03.2009
(87) WO 2009/125091 2009/42 15.10.2009
(30) 26.03.2008 FR 0801637
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES AUSFALLS EINER MANUELLEN ODER AUTOMATISCHEN FLUGZEUGSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ABSENCES OF MANUAL AND AUTOMATIC PILOTING OF AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'ABSENCES DE PILOTAGE MANUEL ET AUTOMATIQUE D'UN AÉRONEF*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DEHAIS, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64C 13/20 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 13/24 → (51) ***B64C 1/00***

B64D 1/22 → (51) ***A62B 35/00***

B64D 13/08 → (51) ***H05B 3/26***

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 257 470 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726195.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000189 20.02.2009
(87) WO 2009/118469 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 28.03.2008 FR 0801718
(54) • *PRIMÄRSTRUKTUR EINER VERBINDUNGSSTREBE*
• *PRIMARY STRUCTURE OF A CONNECTING STRUT*
• *STRUCTURE PRIMAIRE D'UN MÂT D'ACCROCHAGE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VACHE, Jean-Bernard, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 45/00 → (51) ***B64C 13/18***

B65B 43/60 → (51) ***B67C 3/20***

---

(51) ***B65B 51/06*** (11) **2 257 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708673.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000742 05.02.2009
(87) WO 2009/099629 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009

(30) 07.02.2008 US 63920
07.02.2008 US 63919
(54) • *SCHNEIDMESSER UND ANORDNUNGEN*
• *CUTTING BLADES AND ASSEMBLIES*
• *LAMES ET ENSEMBLES DE COUPE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Straub Design Company, 2238 Florida Avenue South, Minneapolis, MN 55426, US
Johnson, Ray, 1840 147th Street, New Richmond, WI 54017, US
(72) JOHNSON, Ray, New Richmond, WI 54017, US
HOWDERSHELL, Dwight, E., II., Arnold MO 63010, US
WEBER, Frank, J., St. Louis MO 63129, US
POFF, Rex, Burnsville MN 55306, US
SCHUETTE, Dennis, C., Plymouth MN 55441, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B65B 61/18 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 5/00 → (51) ***A24C 5/40***

B65D 5/40 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 257 472 A1***
B65D 71/00 ***B65D 71/08***
(25) En (26) En
(21) 09714684.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051922 25.02.2009
(87) WO 2009/106466 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 EP 08101998
(54) • *VERSTÄRKTE VERPACKUNGSANORDNUNG*
• *A REINFORCED PACKAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE RENFORCÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LAUPIE, Marc, F-88440 Nomexy, FR

(51) ***B65D 25/22*** (11) **2 257 473 A1***
B65D 61/00 ***B65G 9/00***
A45F 5/10 ***B65D 63/18***
A47J 47/14 ***B65G 7/12***
(25) En (26) En
(21) 09715166.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000204 24.02.2009
(87) WO 2009/105806 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 AU 2008900940
06.06.2008 AU 2008902849
29.10.2008 AU 2008905662
(54) • *TRÄGER ZUM TRAGEN RECHTECKIGER ELEMENTE*
• *A CARRIER FOR CARRYING RECTANGULAR ITEMS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR TRANSPORTER DES ARTICLES RECTANGULAIRES*
(71) Burrell, George Timothy, En. Anastaseos, 85200 Kalymnos, Dodecanese, GR
(72) Burrell, George Timothy, 85200 Kalymnos, Dodecanese, GR

B65D 25/44 → (51) ***B65D 47/06***

B65D 30/10 → (51) ***B65D 30/18***

(51) ***B65D 30/18*** (11) **2 257 474 A1***
B65D 33/16 ***B65D 83/06***
B65D 30/10 ***B65D 33/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729688.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050515 25.03.2009
(87) WO 2009/125134 2009/42 15.10.2009
(30) 01.04.2008 FR 0801794
(54) • *BEUTEL ZUR AUFBEWAHRUNG EINES PULVERFÖRMIGEN PRODUKTS*
• *BAG INTENDED TO CONTAIN A PULVERULENT PRODUCT*
• *SAC DESTINE A CONTENIR UN PRODUIT PULVERULENT*
(71) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense, FR
(72) SOUDAN, Frédéric, F-73000 Jacob Belcombette, FR
WEBER, Dimitri, F-67260 Harskirchen, FR
ROUX, Sandrine, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
ROUMEAU, Yves, F-03800 Gannat, FR
BONNAVION, Pierre, F-73290 La Motte Servolex, FR
RAYNAUD, Joel, F-38500 Coublevie, FR
PIGEAT, Michel, F-69005 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 33/06 → (51) ***B65D 30/18***

B65D 33/16 → (51) ***B65D 30/18***

(51) ***B65D 47/06*** (11) **2 257 475 A1***
B29C 45/14 ***B65D 25/44***
B65D 47/10 ***B65D 55/02***
(25) En (26) En
(21) 08714694.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000373 27.02.2008
(87) WO 2009/105855 2009/36 03.09.2009
(54) • *FÜR AUTOMATISIERTES EINSPRITZGIESSEN AUSGEFÜHRTE VERSCHLÜSSE FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *CLOSURES FOR PLASTIC CONTAINERS ADAPTED FOR AUTOMATED INSERT MOLDING*
• *FERMETURES POUR RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE CONÇUES POUR MOULAGE D INSERT AUTOMATISÉ*
(71) APC Products Limited, 38 Lorne Avenue, Brampton, Ontario L6X 1L1, CA
(72) STURK, Ron, Brampton, Ontario L6X 1L1, CA
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B65D 47/10 → (51) ***B65D 47/06***

(51) ***B65D 47/18*** (11) **2 257 476 A1***
B65D 47/20 ***A61F 9/00***
A61J 1/14 ***B05B 11/04***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09734605.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000356 27.03.2009
(87) WO 2009/130411 2009/44 29.10.2009
(30) 27.03.2008 FR 0851994
15.10.2008 FR 0805717
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT IN TROPFENFORM*
• *DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID IN THE FORM OF DROPS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE SOUS FORME DE GOUTTES*
(71) Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
(72) PAINCHAUD, Gaétan, F-69340 Francheville, FR
LANZI, Sylvain, F-38850 Chirens, FR
JULIA, Xavier, F-38090 Villefontaine, FR
GREVIN, Guillaume, F-38080 L'Isle d'Abbeau, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65D 47/20 → (51) ***B65D 47/18***

(51) ***B65D 47/24*** (11) **2 257 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713772.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052133 23.02.2009
(87) WO 2009/106509 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 IT PD20080064
(54) • *ASEPTISCHER PUSH-PULL-VERSCHLUSS*
• *ASEPTIC PUSH-PULL STOPPER*
• *BOUCHON ASEPTIQUE DE TYPE PUSH-PULL*
(71) Acqua Minerale San Benedetto S.P.A., Viale Kennedy 65, 30037 Scorze', IT
(72) ZOPPAS, Enrico, I-31015 Conegliano Veneto, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B65D 51/20*** (11) **2 257 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721062.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000337 25.02.2009
(87) WO 2009/112908 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48758
(54) • *VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR VERSIEGELTEN BEHÄLTER*
• *REINFORCING MEMBER FOR SEALED CONTAINER*
• *ORGANE DE RENFORT POUR CONTENANT ÉTANCHE*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) WEISSBROD, Paul, A., City Of Industry, CA 91748, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65D 55/02 → (51) ***B65D 47/06***

B65D 61/00 → (51) ***B65D 25/22***

B65D 63/18 → (51) ***B65D 25/22***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/00***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/10***

B65D 65/42 → (51) ***B32B 27/10***

B65D 71/00 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 71/06 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 71/08 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 71/40 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 257 479 A1***
B29C 59/00
(25) En (26) En
(21) 09716594.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034185 16.02.2009
(87) WO 2009/111153 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 43442
(54) • *FLEXIBLE VERPACKUNGSSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEM ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE PACKAGING STRUCTURE WITH BUILT-IN TAMPER-EVIDENCE FEATURES AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT SOUPLE AVEC CARACTÉRISTIQUES INVIOLABLES INCORPORÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
(72) DAVIS, Benjamin, Columbia SC 29229, US
HUFFER, Scott, William, Hartsville SC 29550, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 257 480 A1***
B65B 61/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719001.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050294 25.02.2009
(87) WO 2009/112755 2009/38 17.09.2009
(30) 29.02.2008 FR 0801132
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFACHEN ÖFFNEN EINER PACKUNG*
• *DEVICE FOR EASILY OPENING PACKAGING*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE FACILE D'EMBALLAGE*
(71) Compagnie D'etudes Financement Et Participation Cefipar, 12B avenue Maurice Thorez, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) CARRIERE, Denis, F-12100 Millau, FR
OLIVIER, Bertrand, F-12100 Millau, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 257 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711761.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051994 19.02.2009
(87) WO 2009/103771 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08151748
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL*
• *PACKAGING POUCH*
• *SACHET D'EMBALLAGE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEMMERLIN, David, CH-4002 Basel, CH
LOVELL, Francis, F-75011 Paris, FR
SUIRE, Isabelle, F-75011 Paris, FR
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

B65D 81/32 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 257 482 A2***
B65D 81/32 ***B65D 71/06***
B65D 71/40 ***B65D 85/50***
(25) En (26) En
(21) 09715357.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034678 20.02.2009
(87) WO 2009/108575 2009/36 03.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 26.02.2008 US 37522
(54) • *ZWEITEILIGE VERPACKUNG FÜR GLEICHZEITIGES ERHITZEN*
• *TWO COMPONENT PACKAGE FOR SIMULTANEOUS HEATING*
• *EMBALLAGE À DEUX COMPOSANTS POUR CHAUFFAGE SIMULTANÉ*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) SAGEL, Joseph, Paul, Plano TX 75025, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B65D 81/34 → (51) ***B32B 27/00***

B65D 83/06 → (51) ***B65D 30/18***

B65D 83/14 → (51) ***A61L 9/14***

B65D 83/16 → (51) ***A61L 9/14***

B65D 83/16 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 85/50 → (51) ***B01L 3/00***

B65D 85/50 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65F 1/06*** (11) **2 257 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713742.6 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000506 23.02.2009
(87) WO 2009/106807 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803831
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABFALLEIMEREINSATZES UND ABFALLEIMER UND EINSATZ DAFÜR*
• *A METHOD OF FORMING A RUBBISH BIN INSERT, AND A RUBBISH BIN AND INSERT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PIÈCE RAPPORTÉE POUR POUBELLE, ET POUBELLE ET PIÈCE RAPPORTÉE POUR CELUI-CI*
(71) Aspel, Gillian, 10a Clarence Crescent, Windsor Berkshire SL4 5DT, GB
(72) Aspel, Gillian, Windsor Berkshire SL4 5DT, GB
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 257 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715592.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052351 27.02.2009
(87) WO 2009/106604 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 IT VI20080051
(54) • *MIT EINEM VERDICHTER AUSGESTATTETE VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON ABFÄLLEN*
• *DEVICE FOR CONTAINING WASTE PROVIDED WITH COMPACTOR*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À CONTENIR DES DÉCHETS ET POURVU D UN COMPACTEUR*
(71) Papa, Renato, Via Roma 41, 36016 Thiene (VI), IT
(72) PIERIBONI, Antonio, I-36054 Montebello Vicentino (VI), IT
PAPA, Renato, I-36016 Thiene(VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B65G 1/04 → (51) ***G01B 5/02***

B65G 7/12 → (51) ***B65D 25/22***

B65G 9/00 → (51) ***B65D 25/22***

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 257 485 A1***
(25) It (26) En
(21) 09714315.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000335 23.02.2009
(87) WO 2009/106953 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 IT MI20080345
(54) • *FÖRDERBAND MIT FÜHRUNGSMITTELN FÜR GEKRÜMMTE ROUTEN UND MODULE DAFÜR*
• *CONVEYOR BELT WITH GUIDE MEANS FOR CURVILINEAR ROUTES AND MODULES FOR IT*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE AVEC MOYEN DE GUIDAGE POUR ITINÉRAIRES CURVILIGNES ET MODULES ASSOCIÉS*
(71) Regina Catene Calibrate S.p.A., Via San Barnaba 32, 20122 Milano, IT
(72) CARBAGNATI, Carlo, I-23884 Castello Brianza LC, IT
CATTANEO, Norberto, I-20040 Usmate-Velate (MI), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65G 19/02 → (51) ***A47F 9/04***

B65G 19/22 → (51) ***A47F 9/04***

(51) ***B65G 45/12*** (11) **2 257 486 A1***
B65G 45/16
(25) De (26) De
(21) 09727428.6 (22) 02.04.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/053969 02.04.2009
(87) WO 2009/121938 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 102008017101
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSTREIFEN VON MATERIAL VON EINEM FÖRDERGURT EINES GURTFÖRDERERS*
• *APPARATUS FOR STRIPPING OFF MATERIAL FROM A CONVEYOR BELT OF A BELT CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE RACLAGE DE MATÉRIAU SUR LA BANDE TRANSPORTEUSE D'UN TRANSPORTEUR À BANDE*
(71) Dünnwald, Wilfried, Rheinberger Str. 157, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(72) Dünnwald, Wilfried, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65G 45/16 → (51) ***B65G 45/12***

B65G 47/28 → (51) ***G01B 5/02***

B65G 47/90 → (51) ***G01B 5/02***

(51) ***B65G 67/20*** (11) **2 257 487 A1***
B60P 1/00
(25) En (26) En
(21) 09714403.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050775 26.02.2009
(87) WO 2009/107084 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 ZA 200810238
(54) • *LADEN EINES BEHÄLTERS*
• *LOADING OF A CONTAINER*
• *CHARGEMENT D'UN CONTENEUR*
(71) Scriven, Colin Gower, 332 Chelverton Avenue Mondeor, 2091 Johannesburg, ZA
(72) Scriven, Colin Gower, 2091 Johannesburg, ZA
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B65H 19/28 → (51) ***B65H 37/02***

B65H 19/30 → (51) ***B21C 47/24***

(51) ***B65H 37/02*** (11) **2 257 488 A2***
B65H 19/28 ***D21F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09721904.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/005065 19.02.2009
(87) WO 2009/115915 2009/39 24.09.2009
(88) 22.07.2010
(30) 20.02.2008 DE 102008009958
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINES BAHNENDES AUF EINEM TAMBOUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SECURING AN END OF A STRIP TO A TAMBOUR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE EXTRÉMITÉ DE BANDE SUR UN TAMBOUR*
(71) Paprima Industries Inc., 75 Guthrie H9P 2P1, Dorval (Montreal) QC, CA
(72) KOWALEWSKI, Wolfgang, Quebec HJ 3W1, CA
CASPAR, Roman, Quebec H9W 5N7, CA
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

B65H 75/42 → (51) ***B05B 7/24***

(51) ***B66B 1/20*** (11) **2 257 489 A1***
B66B 1/24
(25) Fi (26) En
(21) 09728136.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/000039 30.03.2009
(87) WO 2009/122002 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 FI 20080263
(54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, FI-00200 Helsinki, FI
SORSA, Janne, FI-00180 Helsinki, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 1/24 → (51) ***B66B 1/20***

B66C 1/38 → (51) ***A62B 35/00***

B66F 3/00 → (51) ***H01H 3/16***

(51) ***B67C 3/20*** (11) **2 257 490 A1***
B67C 3/28 ***G01F 1/84***
B65B 43/60
(25) De (26) De
(21) 09725331.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053626 26.03.2009
(87) WO 2009/118394 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 DE 102008016235
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUF EINER ROTIERENDEN KARUSSELL-ABFÜLLMASCHINE ANGEORDNETEN MEßGERÄTS*
• *METHOD FOR OPERATING A MEASURING DEVICE DISPOSED ON A ROTATING CAROUSEL FILLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE MESURE DISPOSÉ SUR UNE MACHINE DE REMPLISSAGE À CARROUSEL ROTATIVE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) HERWIG, Jörg, 79400 Kandern, DE
KIRST, Michael, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/20***

B67D 1/07 → (51) ***A47J 31/44***

B67D 1/07 → (51) ***A47J 31/60***

(51) ***B67D 1/16*** (11) **2 257 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840434.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001375 22.10.2008
(87) WO 2009/050713 2009/17 23.04.2009
(88) 11.03.2010
(30) 16.10.2007 IL 18668607
(54) • *NORMAL VERSCHLOSSENE SCHLIESSVORRICHTUNG MIT ÖFFNUNGSMECHANISMUS*
• *NORMALLY-CLOSED OPENABLE CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE OUVRABLE NORMALEMENT FERMÉ*
(71) Spoutlock Ltd., 17 Lotem St. P.O. Box 430, 23840 Timrat, IL
(72) DORON, Av, 23840 Timrat, IL
(74) Pintz, György, Georg Pintz & Partners, Pf. 590, 1539 Budapest, HU

(51) ***B67D 5/378*** (11) **2 257 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834592.1 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RS 2008/000029 23.09.2008
(87) WO 2009/041842 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 26.09.2007 RS 3852007
(54) • *SCHWERKRAFTDAMPFRÜCKGEWINNUNGSVENTIL FÜR KRAFTSTOFFZAPFPISTOLE*
• *GRAVITY VAPOR RECOVERY VALVE FOR FUEL DISPENSING NOZZLE*
• *SOUPAPE DE VAPEUR À GRAVITÉ POUR PISTOLET DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*
(71) Rajic, Vladimir, Cara Lazara 101, 21234 Backi Jarak, RS
(72) RAJIC, Vladimir, 21234 Backi Jarak, RS
GOGIC, Rade, 21235 Temerin, RS
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B67D 5/68*** (11) **2 257 493 A2***
B67D 5/70 ***B63B 27/24***
(25) En (26) En
(21) 08872266.5 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002628 23.06.2008
(87) WO 2009/098540 2009/33 13.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 08.02.2008 FR 0850820
(54) • *VORRICHTUNG MIT DIREKTSTEUERUNG, INSBESONDERE PROPORTIONAL- UND/ODER GERADLINIGKEITSSTEUERUNG FÜR EIN FLUIDLADE- UND/ODER -ENTLADESYSTEM*
• *DEVICE WITH DIRECT CONTROL, IN PARTICULAR PROPORTIONAL AND/OR RECTILINEAR CONTROL, FOR FLUID LOADING AND/OR UNLOADING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DIRECT, EN PARTICULIER RÉGLAGE PROPORTIONNEL ET/OU RECTILIGNE, POUR UN SYSTÈME DE CHARGEMENT ET/OU DÉCHARGEMENT DE SYSTÈME*
(71) FMC Technologies S.A., Route des Clérimois, 89100 Sens, FR
(72) SYLARD, Nicolas, F-89000 Auxerre, FR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B67D 5/70 → (51) ***B67D 5/68***

B68F 1/00 → (51) ***B26F 1/38***

B81C 1/00 → (51) ***H01P 11/00***

(51) ***C01B 3/00*** ***C01B 6/00*** (11) **2 257 494 A1***

(25) En (26) En
(21) 09709470.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051436 09.02.2009
(87) WO 2009/101046 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 EP 08101517
(54) • *DOTIERTES WASSERSTOFFSPEICHERMATERIAL*
• *DOPED HYDROGEN STORAGE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE STOCKAGE D HYDROGÈNE DOPÉ*
(71) Ilika Technologies Ltd, 2 Venture Road Kenneth Dibben House University of Southampton Science Park Chilworth, Southampton S016 7NSP, GB
(72) ANGHEL, Alexandra, Teodora, NL-2596 HP The Hague, NL
HAYDEN, Brian, Elliott, Southampton Hampshire SO17 1NY, GB
SMITH, Duncan, Clifford, Alan, Southampton Hampshire SO18 1NU, GB
SOULIE, Jean-Philippe, Southampton Hampshire SO16 5SW, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C01B 3/38 → (51) ***F02D 41/14***

C01B 6/00 → (51) ***C01B 3/00***

C01B 7/04 → (51) ***B01J 23/46***

C01B 13/02 → (51) ***B01D 71/02***

C01B 21/064 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***C01B 21/086*** ***C01B 21/088*** (11) **2 257 495 A1***

(25) En (26) En
(21) 09727567.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057010 30.03.2009
(87) WO 2009/123328 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093240
22.01.2009 JP 2009012344
22.01.2009 JP 2009012345
22.01.2009 JP 2009012346
(54) • *SULFONYLIMIDSALZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SULFONYLIMIDE SALT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SEL SULFONYLIMIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) OKUMURA, Yasunori, Kobe-shi Hyogo 655-0013, JP
TAKEI, Kazuo, Suita-shi Osaka 564-0025, JP
SATO, Shimpei, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP
SATO, Yuichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1018, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C01B 21/088 → (51) ***C01B 21/086***

(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 31/36*** ***C01B 35/02*** ***B01J 19/24*** (11) **2 257 496 A2*** ***C01B 33/02*** ***C01B 21/064***

(25) En (26) En
(21) 09727005.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035291 26.02.2009
(87) WO 2009/123807 2009/41 08.10.2009
(88) 23.09.2010
(30) 02.04.2008 US 61317
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NANORÖHRCHENWACHSTUM ÜBER EINE IONENIMPLANTATION MIT EINER KATALYTISCHEN TRANSMEMBRANE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NANOTUBE GROWTH VIA ION IMPLANTATION USING A CATALYTIC TRANSMEMBRANE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CROISSANCE DE NANOTUBES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE IMPLANTATION IONIQUE À L'AIDE D'UNE TRANSMEMBRANE CATALYTIQUE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) BARKER, Delmar, L., Tucson, AZ 85745, US
JORDAN, Mead, M., Tucson, AZ 85730-5634, US
POISI, Howard, W., Tucson, AZ 85748, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01B 31/04 → (51) ***A62C 2/00***

C01B 31/08 → (51) ***A24D 3/16***

C01B 31/36 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 33/02 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 35/02 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***C01G 23/053*** ***C09C 1/36*** (11) **2 257 497 A2***

(25) De (26) De
(21) 09712673.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001113 17.02.2009
(87) WO 2009/103489 2009/35 27.08.2009
(88) 17.12.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010663
(54) • *ALKALIMETALL UND/ODER ERDALKALIMETALL DOTIERTE TITANOXID-NANOPARTIKEL*
• *TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES DOPED WITH ALKALI METAL AND/OR EARTH ALKALI METAL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *NANOPARTICULES D'OXYDE DE TITANE DOPÉES AU MOYEN DE MÉTAUX ALCALINS ET/OU DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) de OLIVEIRA, Peter William, 66111 Saarbrücken, DE
MÜLLER, Thomas, 66540 Neunkirchen, DE
VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C02F 1/04 → (51) ***B01D 1/22***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 3/40***

(51) ***C02F 1/28*** ***C02F 1/46*** ***B01D 19/00*** (11) **2 257 498 A2*** ***C02F 1/50***

(25) En (26) En
(21) 09717985.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036059 04.03.2009
(87) WO 2009/111582 2009/37 11.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 06.03.2008 US 34242
03.07.2008 US 167771
19.09.2008 US 234541
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN RADIALEM GEGENSTROM MIT ELEKTROHYDRAULISCHER KAVITATION UND SCHERKAVITATION*
• *ELECTROHYDRAULIC AND SHEAR CAVITATION RADIAL COUNTERFLOW LIQUID PROCESSOR*
• *APPAREIL ÉLECTROHYDRAULIQUE DE TRAITEMENT DE LIQUIDES À CAVITATION DE CISAILLEMENT ET CONTRE-COURANT RADIAL*
(71) McCutchen CO., 2444 S.E. Tibbetts ST. Portland, Oregon 97202, US
(72) MCCUTCHEN, Wilmot, H., Orinda CA 94563, US
MCCUTCHEN, David, J., Portland OR 97202, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 1/50 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/76***

(51) ***C02F 1/76*** ***C02F 1/68*** ***B01D 27/10*** (11) **2 257 499 A1*** ***B01D 27/08***

(25) De (26) De
(21) 09715103.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051973 19.02.2009
(87) WO 2009/106476 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011276
(54) • *BEHÄLTER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DESINFEKTIONSLÖSUNG*
• *CONTAINER, AND DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DISINFECTING SOLUTION*
• *RÉCIPIENT, AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE SOLUTION DÉSINFECTANTE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNITZLER, Simon, 89346 Bibertal, DE

C02F 3/10 → (51) ***B01J 19/30***

C02F 11/04 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***C03B 5/04*** ***C03B 5/235*** (11) **2 257 500 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09724290.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053518 25.03.2009
(87) WO 2009/118337 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 EP 08102882
(54) • *GLASSCHMELZOFEN*
• *GLASS MELTING FURNACE*
• *FOUR DE FUSION DU VERRE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DOUXCHAMPS, Olivier, B-6040 Jumet, BE
BEHEN, Johan, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***C03B 5/167*** ***C03B 5/187*** ***C03B 5/225*** ***C03B 17/06*** (11) **2 257 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715174.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001200 26.02.2009
(87) WO 2009/108320 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 67562
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON PLATINGRUPPEN-DEFEKTEN IN TAFELGLAS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING PLATINUM-GROUP DEFECTS IN SHEET GLASS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR RÉDUIRE DES DÉFAUTS DU GROUPE DU PLATINE DANS LE VERRE EN FEUILLES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DE ANGELIS, Gilbert, Lindley New York 14858, US
HADE, Aaron J, Corning New York 14830, US
KARAJABERLIAN, Suzanne, Toronto Ontario M4W 3S8, CA
LINEMAN, David M, Painted Post New York 14870, US
MATTINGLY, William B, Painted Post New York 14870, US
MORSE, Matthew C, Campbell New York 14821, US
MOSHIER, Steven R, Horseheads New York 14845, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 5/187 → (51) ***C03B 5/167***

C03B 5/225 → (51) ***C03B 5/167***

C03B 5/235 → (51) ***C03B 5/04***

C03B 17/06 → (51) ***C03B 5/167***

(51) ***C03B 37/04*** ***D04H 1/42*** ***D04H 13/00*** ***C03C 25/14*** (11) **2 257 502 A1*** ***D04H 1/74*** ***C03C 25/10*** ***C03B 37/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719815.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050327 27.02.2009
(87) WO 2009/112784 2009/38 17.09.2009
(30) 28.02.2008 FR 0851288
(54) • *PRODUKT AUF BASIS VON MINERALFASERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRODUCT BASED ON MINERAL FIBRES AND PROCESS FOR OBTAINING SAME*
• *PRODUIT A BASE DE FIBRES MINERALES ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LETOURMY, Arnaud, F-60200 Compiegne, FR
DOUCE, Jérôme, F-75010 Paris, FR
GOLETTO, Valérie, F-75013 Paris, FR
GILLES, Jérôme, F-94240 L'hay les Roses, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***C03B 37/04*** ***D04H 1/42*** ***D04H 13/00*** (11) **2 257 503 A1*** ***D04H 1/74***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720146.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050326 27.02.2009
(87) WO 2009/112783 2009/38 17.09.2009
(30) 28.02.2008 FR 0851281
(54) • *PRODUKT AUF BASIS VON MINERALFASERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRODUCT BASED ON MINERAL FIBRES AND METHOD OF OBTAINING SAME*
• *PRODUIT A BASE DE FIBRES MINERALES ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LETOURMY, Arnaud, F-60200 Compiegne, FR
MANGEMATIN, Eric, F-60660 Cires les Mello, FR
MARTINS, Patrice, F-60260 Lamorlaye, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 37/10 → (51) ***C03B 37/04***

C03C 25/10 → (51) ***C03B 37/04***

C03C 25/14 → (51) ***C03B 37/04***

C03C 27/10 → (51) ***H01L 51/52***

C04B 7/36 → (51) ***B01D 53/62***

C04B 11/30 → (51) ***B32B 1/00***

C04B 14/00 → (51) ***B32B 1/00***

(51) ***C04B 16/00*** ***C09K 3/00*** (11) **2 257 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721937.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037568 18.03.2009
(87) WO 2009/117520 2009/39 24.09.2009
(88) 18.03.2010
(30) 19.03.2008 US 37761
(54) • *ZEMENTMODIFIKATOR SOWIE ZEMENTFORMULIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIER FOR CONCRETE AND CEMENT FORMULATIONS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *MODIFICATEUR POUR DES FORMULATIONS DE BÉTON ET CIMENT ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, Ottignies, Louvain-la-Neuve, BE
(72) WANTLING, Steven, J., Hoover AL 35226, US

(51) ***C04B 28/08*** ***B28C 5/00*** (11) **2 257 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714827.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000216 24.02.2009
(87) WO 2009/105872 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 CA 2623132
(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FELDSPAT UND PUZZOLANISCHES TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *CEMENTITIOUS COMPOSITIONS CONTAINING FELDSPAR AND POZZOLANIC PARTICULATE MATERIAL, AND METHOD OF MAKING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION CIMENTAIRE CONTENANT UN FELDSPATH ET UN MATÉRIAU PARTICULAIRE POUZZOLANIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LADITE COMPOSITION*
(71) Her Majesty In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources, 580 Booth Street, 16th Floor, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA
(72) PRATT, Allen, London Ontario N6A 2B7, CA
(74) Biggi, Cristina, C/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C04B 28/24 → (51) ***C04B 35/185***

(51) ***C04B 30/00*** ***B32B 5/18*** ***B32B 27/30*** ***E04B 1/80*** ***E04C 2/20*** (11) **2 257 506 A1*** ***B32B 27/14*** ***E04B 1/78*** ***E04B 1/94***
(25) De (26) De
(21) 09715713.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001335 25.02.2009
(87) WO 2009/106310 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 DE 102008011627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTEN- ODER PROFILFÖRMIGEN BAUELEMENTES SOWIE PLATTEN- ODER PROFILFÖRMIGES BAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLAT OR PROFILED COMPONENT, AND FLAT OR PROFILED COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN FORME DE PLAQUE OU DE PROFILÉ ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN FORME DE PLAQUE OU DE PROFILÉ*
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) KOERDT, Frithjof, 89312 Günzburg, DE
PFEIFFER, Christian, 89423 Gundelfingen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, c/o Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

C04B 35/117 → (51) ***C04B 35/628***

(51) ***C04B 35/185*** ***C04B 37/00*** ***C04B 28/24*** (11) **2 257 507 A2*** ***C04B 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09721841.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037671 19.03.2009
(87) WO 2009/117580 2009/39 24.09.2009
(88) 15.04.2010
(30) 20.03.2008 US 38266 P
(54) • *VERBESSERTER ZEMENT ZUR HERSTELLUNG VON THERMOSCHOCKBESTÄNDIGEN KERAMISCHEN WABENSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED CEMENT TO MAKE THERMAL SHOCK RESISTANT CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURES AND METHOD TO MAKE THEM*
• *CIMENT AMÉLIORÉ POUR FABRIQUER DES STRUCTURES ALVÉOLAIRES EN CÉRAMIQUE RÉSISTANT AUX CHOCS THERMIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CAI, Jun, Midland MI 48642, US
PYZIK, Aleksander, Jozef, Midland MI 48640, US
YANG, Kwanho, Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C04B 35/447*** (11) **2 257 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714373.9 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001156 24.02.2009
(87) WO 2009/108298 2009/36 03.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 27.02.2008 US 72630
(54) • *MODIFIZIERTES SYNTHETISCHES XENOTIMMATERIAL, DIESES UMFASSENDER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GEGENSTÄNDE*
• *MODIFIED SYNTHETIC XENOTIME MATERIAL, ARTICLE COMPRISING SAME AND METHOD FOR MAKING THE ARTICLES*
• *MATÉRIAU DE XÉNOTIME SYNTHÉTIQUE MODIFIÉ, ARTICLE LE COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DES ARTICLES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) TANNER, Cameron, W., Horseheads New York 14845, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C04B 35/628*** ***C09K 3/14*** (11) **2 257 509 A1*** ***C04B 35/117***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733596.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050471 19.03.2009
(87) WO 2009/127796 2009/43 22.10.2009
(30) 21.03.2008 FR 0851831
(54) • *MIT KIESELSÄURE BESCHICHTETE GESCHMOLZENE KÖRNER*
• *MELTED GRAINS COATED WITH SILICA*
• *GRAINS FONDUS ET REVETUS DE SILICE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARLIN, Samuel, F-13750 Plan d'Orgon, FR
PETIGNY, Sylvain, F-84740 Velleron, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 41/45 → (51) ***G01F 13/00***

(51) ***C07C 1/00*** (11) **2 257 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714171.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035258 26.02.2009
(87) WO 2009/108761 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37914
17.06.2008 US 140899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON ABFALLMATERIALIEN IN BRENNSTOFFE UND ANDERE NÜTZLICHE PRODUKTE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONVERTING WASTE MATERIALS INTO FUELS AND OTHER USEFUL PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONVERTIR DES DÉCHETS EN COMBUSTIBLES ET AUTRES PRODUITS UTILES*
(71) AB-CWT, Llc, 460 West Hempstead Avenue, West Hempstead, NY 11552, US
(72) ADAMS, Terry, N., Seattle WA 98121, US
APPEL, Brian, S., West Hempstead NY 11552, US
FREISS, James, H., Stony Brook NY 11790, US
EINFELDT, Craig, T., Collegeville PA 19426, US
LANGE, William, F., Wilmette IL 60091, US
JONES, Shannon, M., Durham NC 27713, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, GB-Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C07C 17/02*** ***C07C 17/156*** ***C07C 19/045*** (11) **2 257 511 A1*** ***C07C 17/25*** ***C07C 21/06***
(25) En (26) En
(21) 09714663.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052005 20.02.2009
(87) WO 2009/106479 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 EP 08152103
03.06.2008 EP 08157517
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINER ETHYLEN-DERIVAT-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF AT LEAST ONE ETHYLENE DERIVATIVE COMPOUND*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'AU MOINS UN COMPOSE DERIVE DE L'ETHYLENE*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) PETITJEAN, Andre, 1020 Brussels, BE
LEMPEREUR, Michel, 1435 Corbais, BE
BALTHASART, Dominique, 1120 Brussels, BE
STREBELLE, Michel, 1150 Brussels, BE
GIANSANTE, Massimo, 1160 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 17/156 → (51) ***C07C 17/02***

(51) ***C07C 17/25*** ***C07C 17/354*** ***C07C 19/08*** (11) **2 257 512 A1*** ***C07C 17/383*** ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 08868518.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073902 22.12.2008
(87) WO 2009/084703 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 17052
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,2-TETRAFLUORPROPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,2-TETRAFLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 1,1,1,2-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
(71) Arkema France, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 17/25 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 17/354 → (51) ***C07C 17/25***

C07C 17/383 → (51) ***C07C 17/25***

C07C 19/045 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/25***

C07C 21/06 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/25***

(51) ***C07C 29/04*** (11) **2 257 513 A1***
C07C 33/03
(25) De (26) De
(21) 09715609.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052384 27.02.2009
(87) WO 2009/106622 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011767
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR ISOMERIZING OLEFINICALLY UNSATURATED ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ D'ISOMÉRISATION D'ALCOOLS OLÉFINIQUEMENT INSATURÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LIMBACH, Michael, 67551 Worms, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE
MÄURER, Torsten, 67245 Lambsheim, DE
JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE
DANZ, Manuel, 69214 Eppelheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C07C 33/03 → (51) ***C07C 29/04***

(51) ***C07C 45/38*** (11) **2 257 514 A1***
C07C 47/21 ***C07C 45/39***
(25) De (26) De
(21) 09715510.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052383 27.02.2009
(87) WO 2009/106621 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011767
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN CARBONYLVERBINDUNGEN DURCH OXIDATIVE DEHYDRIERUNG VON ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OLEFINICALLY SATURATED CARBONYL COMPOUNDS BY OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS CARBONYLÉS OLÉFINIQUEMENT INSATURÉS PAR DÉSHYDROGÉNATION OXYDATIVE D'ALCOOLS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LIMBACH, Michael, 67551 Worms, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE
MÄURER, Torsten, 67245 Lambsheim, DE
JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C07C 45/39 → (51) ***C07C 45/38***

C07C 47/21 → (51) ***C07C 45/38***

(51) ***C07C 50/14*** (11) **2 257 515 A1***
C07C 50/24 ***C07C 50/32***
C07C 50/38 ***C07D 295/116***
C07D 295/096 ***A61K 31/04***
A61K 31/122 ***A61K 31/495***
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 09724636.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053483 25.03.2009
(87) WO 2009/118327 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 EP 08290278
(54) • *1,4-NAPHTHOCHINONDERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *1,4-NAPHTHOQUINONE DERIVATIVES AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE 1,4-NAPHTOQUINONE ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE CEUX-CI*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75795 Paris, FR
(72) DAVIOUD-CHARVET, Elisabeth, F-59840 Perenchies, FR
MULLER, Tobias, F-69214 Eppelheim, DE
BAUER, Holger, F-69126 Heidelberg, DE
SCHIRMER, R. Heiner, F-69126 Heidelberg, DE
(74) Mouget-Goniot, Claire, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07C 50/24 → (51) ***C07C 50/14***

C07C 50/32 → (51) ***C07C 50/14***

C07C 50/38 → (51) ***C07C 50/14***

(51) ***C07C 51/235*** (11) **2 257 516 A2***
C07C 55/21 ***C07D 307/32***
(25) En (26) En
(21) 09721453.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037530 18.03.2009
(87) WO 2009/117498 2009/39 24.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 19.03.2008 US 37861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLODODECATRIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAUROLACTON*
• *METHODS OF MAKING CYCLODODECATRIENE AND METHODS OF MAKING LAUROLACTONE*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DU CYCLODODÉCATRIÈNE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE LA LAUROLACTONE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) RAJENDRAN, Gurusamy, League City TX 77573, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 55/21 → (51) ***C07C 51/235***

(51) ***C07C 57/40*** (11) **2 257 517 A1***
C07C 63/70 ***C07C 65/01***
C07C 211/38 ***A61K 31/13***
A61K 31/192 ***A61P 25/02***
A61P 29/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09716432.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001640 06.03.2009
(87) WO 2009/109401 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 EP 08384002
(54) • *MEMANTINSALZE UND COX-HEMMER SOWIE IHRE KRISTALLFORM IN DER SCHMERZBEHANDLUNG*
• *SALTS OF MEMANTINE AND COX-INHIBITORS AND THEIR CRYSTAL FORM IN THE TREATMENT OF PAIN*
• *SELS DE MÉMANTINE ET INHIBITEURS DE COX ET LEUR FORME CRISTALLINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, 52076 Aachen (Walheim), DE
TESSON, Nicolas, E-08028 Barcelona, ES
FARRAN, Joan, E-08028 Barcelona, ES
RAFECAS, Llorenç, E-08028 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07C 63/70 → (51) ***C07C 57/40***

C07C 65/01 → (51) ***C07C 57/40***

(51) ***C07C 67/03*** (11) **2 257 518 A1***
C11C 3/10 ***C10L 1/02***
(25) Ko (26) En
(21) 08741082.5 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001831 01.04.2008
(87) WO 2009/123369 2009/41 08.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREALKYLESTERN UNTER EINSATZ VON FETTSÄUREN*
• *METHOD FOR PREPARING FATTY ACID ALKYL ESTER USING FATTY ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ESTER ALKYLIQUE D'ACIDE GRAS À L'AIDE D'UN ACIDE GRAS*
(71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-Dong Jangan-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-745, KR
(72) CHO, Hyun-Jun, Seoul 133-072, KR
KIM, Byung-Hui, Suwon-Si Gyeonggi-do 440-200, KR
KIM, Soo-Hyun, Incheon 403-014, KR
SHIN, Yong-Jun, Seoul 152-099, KR
CHUN, Shin-Ho, Seongnam-Si Gyeonggi-do 463-060, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C07C 67/08*** (11) **2 257 519 A1***
C07C 67/54 ***C07C 69/54***
C09D 133/06 ***C09J 133/06***
(25) De (26) De
(21) 09713787.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052241 26.02.2009
(87) WO 2009/106550 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08102070
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLATEN VON C10-ALKOHOLGEMISCHEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (METH)ACRYLATES OF C10 ALCOHOL MIXTURES*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (MÉTH) ACRYLATES DE MÉLANGES D'ALCOOLS C10*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEISENBURG, Uwe, 68161 Mannheim, DE
HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, DE
KARRER, Lothar, 64319 Pfungstadt, DE

C07C 67/54 → (51) ***C07C 67/08***

(51) ***C07C 68/06*** ***C11C 3/00*** ***B01J 31/12*** (11) **2 257 520 A2*** ***B01J 31/38*** ***C07C 269/00***
(25) En (26) En
(21) 09710474.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032309 29.01.2009
(87) WO 2009/102556 2009/34 20.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 11.02.2008 US 29283
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG ORGANISCHER CARBONATE ODER ORGANISCHER CARBAMATE UND FESTE KATALYSATOREN DAFÜR*
• *PROCESS FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF ORGANIC CARBONATES OR ORGANIC CARBAMATES AND SOLID CATALYSTS THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE DE CARBONATES ORGANIQUES OU DE CARBAMATES ORGANIQUES, ET CATALYSEURS SOLIDES POUR SON MISE EN UVRE*
(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) RYU, J., Yong, Pasadena, TX 77507, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/08***

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 211/09*** ***C07D 213/133*** (11) **2 257 521 A1*** ***C07D 211/12*** ***C07D 213/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728473.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052966 13.03.2009
(87) WO 2009/121704 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0801750
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLPENTAMETHYLEN-DIAMIN UND METHYLPIPERIDIN*
• *METHOD FOR MAKING METHYLPENTAMETHYLENE DIAMINE AND METHYLPIPERIDINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE ME THYLPENTAME-THYLENE DIAMINE ET METHYLPIPERIDINE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, F-69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 211/09 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 211/38 → (51) ***C07C 57/40***

(51) ***C07C 227/40*** ***C07C 229/16*** (11) **2 257 522 A1*** ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 09712776.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053781 31.03.2009
(87) WO 2009/103822 2009/35 27.08.2009
(30) 01.04.2008 EP 08153924
(54) • *HERSTELLUNG EINES FREIFLIESSENDEN GRANULATS VON METHYLGLYCINDIESSIGSÄURE*
• *PREPARATION OF FREE FLOWING GRANULES OF METHYGLYCINE DIACETIC ACID*
• *PRÉPARATION DE GRANULÉS À ÉCOULEMENT LIBRE D'ACIDE MÉTHYLGLYCINE DIACÉTIQUE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) EUSER, Huig, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JANSSENS, Jean-Paul, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MOLL, Robert Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SONJON, Jerome Georges Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Boerma, Caroline, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C07C 229/00 → (51) ***A01N 43/90***

C07C 229/16 → (51) ***C07C 227/40***

C07C 233/05 → (51) ***C07C 233/22***

(51) ***C07C 233/22*** ***C07C 233/05*** ***A61K 31/165*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 257 523 A2*** ***A61K 8/42*** ***A61P 17/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722166.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000233 06.03.2009
(87) WO 2009/115707 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 07.03.2008 FR 0801246
(54) • *ZUBEREITUNG VON HYDROCHINONAMIDVERBINDUNGEN MIT ANTIOXIDATIONSEIGENSCHAFTEN*
• *PREPARATION OF HYDROQUINONE AMIDE COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT PROPERTIES.*
• *PRÉPARATION DE COMPOSÉS HYDROQUINONE AMIDE À PROPRIÉTÉS ANTIOXYDANTES*
(71) Catalys Sas, 99 Cours Gambetta, 69446 Lyon Cedex 03, FR
(72) ADRIAN, Guy, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
BIGOT, Patrick, F-69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C07C 235/34*** ***C07C 237/10*** (11) **2 257 524 A1*** ***C07C 313/06***
(25) En (26) En
(21) 09709250.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032499 29.01.2009
(87) WO 2009/099902 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25597
31.10.2008 US 110496
(54) • *N,N-DISUBSTITUIERTE AMINOALKYLBIPHENYLVERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN VON PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTOREN*
• *N,N-DISUBSTITUTED AMINOALKYLBIPHENYL ANTAGONISTS OF PROSTAGLANDIN D2 RECEPTORS*
• *ANTAGONISTES AMINOALKYLBIPHÉNYLE DISUBSTITUÉS PAR N,N DES RÉCEPTEURS DE LA PROSTAGLANDINE D2*
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HUTCHINSON, John Howard, San Diego CA92103, US
STEARNS, Brian Andrew, Encinatas CA92024, US
SCOTT, Jill Melissa, Cardiff California 92007, US
TRUONG, Yen Pham, San Diego California 92122, US
ROPPE, Jeffrey Roger, Temecula California 92592, US
STOCK, Nicholas Simon, San Diego, California 92111, US
ARRUDA, Jeannie M., San Diego California 92104, US
SEIDERS, Thomas Jon, San Diego California 92109, US
WANG, Bowei, Westfield NJ 07090, US
VOLKOTS, Deborah, San Diego California 92122, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07C 237/10 → (51) ***C07C 235/34***

C07C 269/00 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 279/12 → (51) ***C08J 7/16***

C07C 311/17 → (51) ***C07D 211/58***

C07C 311/19 → (51) ***C07D 211/58***

C07C 311/29 → (51) ***C07D 211/58***

C07C 313/06 → (51) ***C07C 235/34***

(51) ***C07C 407/00*** ***C07C 409/08*** (11) **2 257 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723524.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001921 13.03.2009
(87) WO 2009/115275 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 IT MI20080460

(54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLBENZOLHYDROPEROXIDEN MITTELS AEROBER OXIDATION UNTER MILDEN BEDINGUNGEN*
• *CATALYTIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROPEROXIDES OF ALKYLBENZENES BY AEROBIC OXIDATION UNDER MILD CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR LA PRÉPARATION D'HYDROPEROXYDES D'ALKYLBENZÈNES PAR OXYDATION AÉROBIE DANS DES CONDITIONS MODÉRÉES*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) MINISCI, Francesco, I-20133 Milano, IT
PUNTA, Carlo, I-20131 Milano, IT
RECUPERO, Francesco, I-20131 Milano, IT
GAMBAROTTI, Cristian, I-26100 Cremona, IT
SPACCINI, Raffaele, I-06050 Papiano (Perugia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 409/08 → (51) ***C07C 407/00***

C07D 207/08 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 207/24 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 207/48 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 209/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 25/04*** (11) **2 257 526 A1*** ***A61K 31/437***
(25) De (26) De
(21) 09725570.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002180 25.03.2009
(87) WO 2009/118169 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 EP 08005804
(54) • *SPIRO(5.5)UNDECAN DERIVATE*
• *SPIRO(5.5)UNDECANE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIRO(5.5)UNDÉCANE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) ZEMOLKA, Saskia, 52066 Aachen, DE
SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
LINZ, Klaus, 53343 Wachtberg, DE
SCHRÖBER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
THEIL, Fritz, 12247 Berlin, DE
ROLOFF, Birgit, 12587 Berlin, DE

C07D 211/12 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07D 211/58*** ***C07D 401/04*** ***C07D 295/12*** ***C07C 311/29*** ***C07D 211/96*** ***C07D 215/58*** ***A61K 31/18*** ***A61P 25/02*** (11) **2 257 527 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07C 311/17*** ***C07D 295/26*** ***C07D 207/48*** ***C07C 311/19*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 09721918.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001888 16.03.2009
(87) WO 2009/115257 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08004922

(54) • *SUBSTITUIERTE SULFONAMIDDERIVATE*
• *SUBSTITUTED SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SULFONAMIDE SUBSTITUES*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
HEES, Sabine, 52076 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
BIJSTERVELD, Edward, 6503 GE Nijmegen, NL
THEIL, Fritz, 12489 Berlin, DE

C07D 211/96 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 213/08 → (51) ***C07C 209/48***

C07D 213/133 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07D 213/30*** ***C07D 213/32*** ***C07D 213/50*** ***C07D 213/65*** ***C07D 213/70*** ***C07D 213/80*** ***C07D 213/89*** ***C07D 235/28*** ***C07D 257/04*** ***C07D 409/04*** ***C07D 285/125*** (11) **2 257 528 A2*** ***C07D 213/34*** ***C07D 213/61*** ***C07D 213/68*** ***C07D 213/71*** ***C07D 213/82*** ***C07D 233/84*** ***C07D 249/12*** ***C07D 405/04*** ***C07D 285/135*** ***A61K 31/4164***
(25) En (26) En
(21) 09714883.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000518 25.02.2009
(87) WO 2009/106817 2009/36 03.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 26.02.2008 GB 0803494
(54) • *11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASEINHIBITOREN*
• *1 IBETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉ*
(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) VICKER, Nigel, Berkshire SL1 3XE, GB
SU, Xiangdong, Berkshire SL1 3XE, GB
PRADAUX-CAGGIANO, Fabienne, Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry, Victor, Lloyd, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 213/32 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/34 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/50 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/65 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/68 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/70 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/71 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07D 213/73*** ***C07D 241/20*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4965*** ***A61P 37/06*** (11) **2 257 529 A2*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/497*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 09723200.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053136 17.03.2009
(87) WO 2009/115517 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.03.2008 EP 08153045
(54) • *PYRIDINE UND PYRAZINE ALS PI3K-HEMMER*
• *PYRIDINES AND PYRAZINES AS INHIBITORS OF PI3K*
• *PYRIDINES ET PYRAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PI3K*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRUCE, Ian, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
BUDD, Emma, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
EDWARDS, Lee, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
HOWSHAM, Catherine, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 213/80 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07D 213/82*** ***C07D 231/14*** (11) **2 257 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713907.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000986 12.02.2009
(87) WO 2009/106234 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08151892
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER BIPHENYLANILIDE*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED BIPHENYLANILIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BIPHÉNYLANILIDES SUBSTITUÉS*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DOCKNER, Michael, 50674 Köln, DE
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07D 215/38*** ***C07D 401/12*** ***A61P 25/18*** (11) **2 257 531 A1*** ***A61K 31/4704***
(25) En (26) En
(21) 09720882.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052973 13.03.2009
(87) WO 2009/112568 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DK 200800396
14.03.2008 US 36674 P

(54) • *NEUE CHINOLINYLAMIDDERIVATE ALS MODULATOREN VON DOPAMIN- UND SEROTONIN-REZEPTOREN*
• *NOVEL QUINOLINYLAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF DOPAMINE AND SEROTONIN RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE QUINOLINYLAMIDE UTILES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE LA DOPAMINE ET DE LA SÉROTONINE*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
RØNN, Lars, Christian, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Karin, Sandager, DK-2750 Ballerup, DK
SCHEEL-KRÜGER, Jørgen, DK-2600 Glostrup, DK

C07D 215/58 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 257 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 09719701.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001354 26.02.2009
(87) WO 2009/112157 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 EP 08152532
(54) • *VERFAHREN ZUR REGIOSELEKTIVEN SYNTHESE VON L-ALKVL-3-HALOALKYL-PVRAZOL-4-CARBONSÄURE-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF L-ALKYL-3-HALOALKYL-PYRAZOLE-4-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER LA SYNTHÈSE RÉGIOSÉLECTIVE DE DÉRIVÉS DE L ACIDE L-ALKYL-3-HALOGÉNOALKYL-PYRAZOL-4-CARBOXYLIQUE*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

C07D 231/14 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 233/84 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 235/28 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 241/20 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 243/08 C07D 401/06 C07D 403/06 A61P 17/08*** (11) **2 257 533 A1*** ***C07D 401/12 A61K 31/551 A61P 17/10***
(25) En (26) En
(21) 09716109.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000232 27.02.2009
(87) WO 2009/105825 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32898
(54) • *3-SUBSTITUIERTE-1,4-DIAZEPAN-2-ON-MELANOCORTIN-5 REZEPTORANTAGONISTEN*
• *3-SUBSTITUTED-1,4-DIAZEPAN-2-ONE MELANOCORTIN-5 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES 3-SUBSTITUÉS-1,4-DIAZEPAN-2-ONE DU RÉCEPTEUR 5 DE LA MÉLANOCORTINE*
(71) Mimetica Pty Limited, Level 2 143 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
(72) BLASKOVICH, Mark, Arnold, Thomas, Bardon Queensland 4065, AU
CASSIDY, Peter, Joseph, Ashgrove Queensland 4065, AU
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***C07D 243/08 A61K 31/551 A61P 17/10 C07D 401/06 C07D 403/06 C07D 405/12*** (11) **2 257 534 A1*** ***A61P 3/04 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 409/12***
(25) En (26) En
(21) 09716155.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000230 27.02.2009
(87) WO 2009/105823 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32894
24.02.2009 US 391720
(54) • *3-AMINOALKYL-1,4-DIAZEPAN-2-ON-MELANOCORTIN-5-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *3-AMINOALKYL-1,4-DIAZEPAN-2-ONE MELANOCORTIN-5 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES 3-AMINOALKYL-1,4-DIAZEPAN-2-ONE DU RÉCEPTEUR 5 DE LA MÉLANOCORTINE*
(71) Mimetica Pty Limited, Level 2 143 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
(72) BLASKOVICH, Mark, Arnold, Thomas, Bardon Queensland 4065, AU
CASSIDY, Peter, Joseph, Ashgrove Queensland 4065, AU
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07D 243/08 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 249/12 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07D 249/14 C07D 401/04 C07D 405/04 A61K 31/4439*** (11) **2 257 535 A1*** ***C07D 401/14 A61K 31/4196 A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09723294.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053186 18.03.2009
(87) WO 2009/115547 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08152987
(54) • *TRISUBSTITUIERTE 1,2,4-TRIAZOLE ALS NIKOTINACETYLCHOLIN-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *TRISUBSTITUTED 1, 2, 4 -TRIAZOIIES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS*
• *1,2,4-TRIAZOLES TRISUBSTITUÉS COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS NICOTINIQUES À L'ACÉTYLCHOLINE*
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
THURING, Johannes, Wilhelmus, John F., B-2018 Antwerpen, BE
STANISLAWSKI, Pauline, Carol, B-2340 Beerse, BE
ZHUANG, Wei, B-2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Yves, Emiel, Maria, B-2340 Beerse, BE
VAN DEN KEYBUS, Frans, Alfons, Maria, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 257/04 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 285/01 → (51) ***C07D 285/04***

(51) ***C07D 285/04 C07D 285/01 A61P 37/08*** (11) **2 257 536 A2*** ***C07D 285/125 A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09709954.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033961 12.02.2009
(87) WO 2009/102893 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 14.02.2008 US 28804
(54) • *CYCLISCHE DIARYLETHER ALS ANTAGONISTEN VON PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTOREN*
• *CYCLIC DIARYL ETHER AS ANTAGONISTS OF PROSTAGLANDIN D2 RECEPTORS*
• *COMPOSÉS DIARYLIQUES CYCLIQUES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS DE PROSTAGLANDINE D2*
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HUTCHINSON, John, Howard, San Diego CA92103, US
SEIDERS, Thomas, Jon, San Diego California 92109, US
STEARNS, Brian, Andrew, Encinatas CA 92024, US
WANG, Bowei, Westfield NJ 07090, US
TRUONG, Yen Pham, San Diego California 92122, US
ARRUDA, Jeannie, M., San Diego California 92104, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 285/125 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 285/125 → (51) ***C07D 285/04***

C07D 285/135 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 295/096 → (51) ***C07C 50/14***

C07D 295/116 → (51) ***C07C 50/14***

C07D 295/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 295/26 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 301/02 → (51) ***B01J 29/89***

(51) ***C07D 301/12*** (11) **2 257 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715473.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031630 22.01.2009
(87) WO 2009/108419 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 31570
27.02.2008 US 67324

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON EPICHLORHYDRINEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING AND PURIFYING EPICHLOROHYDRINS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE ET PURIFIER DES ÉPICHLOROHYDRINES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KNEUPPER, Christian, D., Brazoria TX 77422, US
BASILE, Perry, S., Lake Jackson TX 77566, US
FAN, William, W., Lake Jackson TX 77566, US
NOORMANN, Sascha, 21720 Gruenendeich, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 307/32 → (51) ***C07C 51/235***

C07D 317/36 → (51) ***C07F 5/06***

(51) ***C07D 401/00*** (11) **2 257 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716794.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036261 06.03.2009
(87) WO 2009/111679 2009/37 11.09.2009
(88) 22.04.2010
(30) 06.03.2008 US 34344 P
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ZAJAC, Matthew, Allen, King of Prussia PA 19406, US
(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN9-25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/513*** (11) **2 257 539 A1*** ***C07D 403/04*** ***C07D 405/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09722697.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036501 09.03.2009
(87) WO 2009/117269 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 69864 P
23.09.2008 US 192918 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-HYDROXYPYRIMIDIN-5-CARBOXAMIDE*
• *SUBSTITUTED 4-HYDROXYPYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES*
• *4-HYDROXYPYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) CLEMENTS, Matthew, J., Rahway NJ 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway NJ 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway NJ 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway NJ 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 257 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 08751450.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000211 31.03.2008
(87) WO 2009/122421 2009/41 08.10.2009
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR EIN EPROSARTAN-ZWISCHENPRODUKT*
• *IMPROVED PROCESS FOR EPROSARTAN INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION D INTERMÉDIAIRE D ÉPROSARTAN*
(71) Hetero Research Foundation, Hetero Drugs Limited Hetero House H. No. 8-3-166/7/1 Erragadda Hyderabad, Andhra Pradesh 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN
PETER PAUL RAJ, Medabalimi, Hyderabad 500 018, IN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 243/08***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4196*** (11) **2 257 541 A1*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 25/28*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 09713519.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051613 12.02.2009
(87) WO 2009/103652 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08151825
(54) • *MODULATOREN FÜR AMYLOID-BETA*
• *MODULATORS FOR AMYLOID BETA*
• *MODULATEURS DE LA BÊTA-AMYLOÏDE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAUMANN, Karlheinz, 79588 Efringen-Kirchen, DE
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach BL, CH
JACOBSEN, Helmut, 79650 Schopfheim, DE
JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 498/20*** ***A61P 25/28*** (11) **2 257 542 A1*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 09715421.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035266 26.02.2009
(87) WO 2009/108766 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32595 P
(54) • *GAMMASEKRETASEMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER ' S DISEASE*
• *MODULATEURS DE L ACTIVITÉ GAMMA-SECRÉTASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) HUANG, Xianhai, Warren NJ 07059, US
PALANI, Anandan, Bridgewater NJ 08807, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway NJ 07866, US
ZHU, Zhaoning, Plainsboro NJ 08536, US
PISSARNITSKI, Dmitri, A., Scotch Plains NJ 07076, US
LI, Hongmei, Warren NJ 07059, US
GREENLEE, William, J., Teaneck NJ 07666, US
ZHAO, Zhiqiang, Scotch Plains NJ 07076, US
MAZZOLA, JR., Robert, D., Stewartsville NJ 08886, US
QIN, Jun, Somerset NJ 08873, US
DHONDI, Pawan, Elizabeth NJ 07202, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 243/08***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/517*** ***A61P 25/04*** ***C07D 413/14*** (11) **2 257 543 A1*** ***A61K 31/536*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09715794.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050216 27.02.2009
(87) WO 2009/108117 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32138

(54) • *MUSCARINREZEPTOR-AGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MUSCARINIC RECEPTOR AGONISTS, COMPOSITIONS, METHODS OF TREATMENT THEREOF, AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF 177*
• *AGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES, COMPOSITIONS, PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHENG, Yun-Xing, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
LUO, Xuehong, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
POURASHRAF, Mehrnaz, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
SANTHAKUMAR, Vijayaratnam, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
TOMASZEWSKI, Miroslaw Jerzy, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/496*** (11) **2 257 544 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09721534.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053222 18.03.2009
(87) WO 2009/115562 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 19.03.2008 US 37746 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN UND ZWEI SOLVATISIERTE FORMEN VON 4-AMINO-5-FLUOR-3-[5-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]CHINOLIN-2 (1H)-ON-MILCHSÄURESALZEN*
• *CRYSTALLINE FORMS AND TWO SOLVATED FORMS OF 4-AMINO-5-FLUORO-3-[5-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]QUINOLIN-2(1H)-ONE LACTIC ACID SALTS*
• *FORMES CRISTALLINES ET DEUX FORMES SOLVATÉES DE LACTATES DE 4-AMINO-5-FLUORO -3-[5-(4-MÉTHYLPIPÉRAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL] QUINOLIN-2(1H)-ONE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GIRON, Danielle, F-68100 Mulhouse, FR
HAMMERSCHMIDT, Walter, CH-4053 Basel, CH
PIECHON, Philippe, F-68300 St. Louis, FR
POLASEK, Johanne, CH-4056 Basel, CH
SCHREINER, Andreas, CH-4310 Rheinfelden, CH
STOWASSER, Frank, 79730 Murg, DE
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/04*** ***C07D 471/04*** ***A61P 25/24*** (11) **2 257 545 A1*** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 09722963.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052748 10.03.2009
(87) WO 2009/115427 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38160
(54) • *PYRROLIDINYLDERIVATE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PYRROLIDINYL DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINYLE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LUCAS, Matthew C., Sunnyvale California 94089, US
SCHOENFELD, Ryan Craig, San Jose California 95117, US
WEIKERT, Robert James, Boulder Creek California 95006, US
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 403/06*** ***C07D 403/08*** ***A61K 31/403*** ***A61P 25/00*** ***A61P 9/00*** (11) **2 257 546 A2*** ***A61K 31/47*** ***A61P 29/00*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09713459.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034454 19.02.2009
(87) WO 2009/105504 2009/35 27.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 21.02.2008 US 30340
(54) • *FUNKTIONELL SELEKTIVE ALPHA2C-ADRENOREZEPTOR-AGONISTEN*
• *FUNCTIONALLY SELECTIVE ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES FONCTIONNELLEMENT SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE ALPHA2C*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ZHENG, Junying, New Providence New Jersey 07974, US
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes New Jersey 07442, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge New Jersey 07920, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New Jersey 07866, US
MUTAHI, Mwangi, W., Nyeri, KE
BOYCE, Christopher, W., Flemington New Jersey 08822, US
WON, Walter, S., Alpine New Jersey 07620, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 403/08 → (51) ***C07D 403/06***

---

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/55*** (11) **2 257 547 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08873307.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000718 31.10.2008
(87) WO 2009/113085 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 IN DE06032008
(54) • *NEUE BENZIMIDAZOLGEBUNDENE PYRROLO[2,1-Q][1,4]BENZODIAZEPINHYBRIDE ALS POTENTIELLE ANTITUMORMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLE LINKED PYRROLOÝ2,1-QÝ1,4¨BENZODIAZEPINE HYBRIDS AS POTENTIAL ANTITUMOUR AGENTS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAUX HYBRIDES DE PYRROLOÝ2,1-QÝ1,4¨BENZODIAZÉPINE LIÉS AU UN CYCLE BENZIMIDAZOLE EN TANT QU AGENTS ANTI-TUMORAUX ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Council Of Scientific & Industrial Research, ¨An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)¨ Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg., New Delhi 110 001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Hyderabad 500 607 Andhra Pradesh, IN
PRAVEEN KUMAR, Pogula, Hyderabad 500 607 Andhra Pradesh, IN
SESHADRI, Bobburi, Naga, Hyderabad 500 607 Andhra Pradesh, IN
SREEKANTH, Kokkonda, Hyderabad 500 607 Andhra Pradesh, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 207/08*** ***A61K 31/402*** (11) **2 257 548 A1*** ***C07D 207/24***
(25) En (26) En
(21) 09721183.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035656 02.03.2009
(87) WO 2009/114307 2009/38 17.09.2009

(30) 07.03.2008 US 34866
27.02.2009 US 394647
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine California 92620, US
DINH, Danny, T., Garden Grove California 92840, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/12 → (51) ***A01N 43/713***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 455/04 → (51) ***C07D 471/16***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/407*** (11) **2 257 549 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09716691.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036009 04.03.2009
(87) WO 2009/111550 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 33959 P
(54) • *NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTORSUBTYP-SELEKTIVE DIAZABICYCLOALKANAMIDE*
• *NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR SUB-TYPE SELECTIVE AMIDES OF DIAZABICYCLOAL KANES*
• *AMIDES DE DIAZABICYCLOALCANES SÉLECTIVES D'UN SOUS-TYPE DE RÉCEPTEUR D'ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUE*
(71) Targacept Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) AKIREDDY, Srinivisa Rao, Winston-Salem North Carolina 27104, US
BHATTI, Balwinder Singh, Winston-salem North Carolina 27106, US
BREINING, Scott R., Winston-salem North Carolina 27103, US
HAMMOND, Philip S., Pinnacle North Carolina 27043, US
HEEMSTRA, Ronald Joseph, Winston-salem North Carolina 27101, US
MAZUROV, Anatoly, Greensboro North Carolina 27410, US
MELVIN, Matt S., Winston-Salem North Carolina 27103, US
MIAO, Lan, Advance North Carolina 27006, US
MURTHY, V. Srinivasa, Winston-salem North Carolina 27104, US
STRACHAN, Jon-Paul, Burlington North Carolina 27215, US
XIAO, Yun-De, Clemmons North Carolina 27012, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/551*** (11) **2 257 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720150.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052732 09.03.2009
(87) WO 2009/112460 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DK 200800372
12.03.2008 US 35876
(54) • *NEUARTIGE 1,4-DIAZA-BICYCLO¦3.2.2 NONYL-OXADIAZOLYL-DERIVATE ALS MODULATOREN VON NIKOTINACETYLCHOLIN-REZEPTOREN*
• *NOVEL 1,4-DIAZA-BICYCLOÝ3.2.2¨NONYL OXADIAZOLYL DERIVATIVES USEFUL AS MODULATOR OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 1,4-DIAZA-BICYCLOÝ3.2.2¨NONYLOXADIAZOLYLE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEURS D ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUES*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOFFERSEN, Eva, Dam, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

(51) ***C07D 471/16*** ***C07D 498/16*** ***A61P 31/04*** ***A61K 31/538*** ***A61K 31/4375*** ***C07D 455/04*** (11) **2 257 551 A2*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/5415*** ***A61K 31/4745*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 09712156.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/050675 19.02.2009
(87) WO 2009/104147 2009/35 27.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 20.02.2008 PCT/IB2008/050603
03.10.2008 PCT/IB2008/054065
(54) • *AZATRIZYKLISCHE ANTIBIOTISCHE VERBINDUNGEN*
• *AZATRICYCLIC ANTIBIOTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIBIOTIQUES AZATRICYCLIQUES*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
(74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 257 552 A1*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 09714437.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052211 25.02.2009
(87) WO 2009/106539 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 EP 08151952
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS CXCR2-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF CXCR2*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE CXCR2*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) OAKLEY, Paul, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
PRESS, Neil John, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
SPANKA, Carsten, CH-4002 Basel, CH
WATSON, Simon James, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 491/10*** ***A61K 31/501*** (11) **2 257 553 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09706445.5 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032195 28.01.2009
(87) WO 2009/097309 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 62909
(54) • *SUBSTITUIERTE SPIROCYCLISCHE PIPERIDINDERIVATE ALS HISTAMIN-3-(H3) REZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED SPIROCYCLIC PIPERIDINE DERIVATIVES AS HISTAMINE-3 (H3) RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE LA PIPÉRIDINE SPIROCYCLIQUE, EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) DANDU, Reddeppareddy, Downingtown PA 19335, US
HUDKINS, Robert, L., Chester Springs PA 19425, US
SUNDAR, Babu, G., West Chester PA 19382, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 257 554 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08709702.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) HU 2008/000016 19.02.2008
(87) WO 2009/104026 2009/35 27.08.2009
(54) • *TRICYCLISCHE BENZO[4,5]THIENO-[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YLAMINDERIVATE, DEREN SALZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNGEN UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *TRICYCLIC BENZOÝ4,5¨THIENO-Ý2,3-D¨PYRIMIDINE-4-YL-AMIN DERIVATIVES, THEIR SALTS, PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *DÉRIVÉS TRICYCLIQUES DE BENZOÝ4,5¨THIÉNO-Ý2,3-D¨PYRIMIDIN-4-YLAMINE, LEURS SELS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Vichem Chemie Kutató KFT, Herman O. ÚT 15, 1022 Budapest, HU
(72) BÁNHEGYI , Péter, H-1083 Budapest, HU
KÉRI, György, H-1021 Budapest, HU
ÖRFI, Lászlõ, H-1161 Budapest, HU
SZEKÉLYHIDI , Zsolt, H-1133 Budapest, HU
WÁCZEK, Frigyes, H-1195 Budapest, HU
(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 257 555 A1*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08873170.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000571 05.09.2008
(87) WO 2009/109983 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 IN MU04382008
(54) • *THIENO[2,3-D]-PYRIMIDIN-4(3H)-ON-VERBINDUNGEN MIT ANTIMYKOTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THIENO[2,3-D]-PYRIMIDINE-4(3H)-ONE COMPOUNDS WITH ANTIFUNGAL PROPERTIES AND PROCESS THEREOF*
• *COMPOSÉS DE THIÉNO[2,3-D]-PYRIMIDIN-4(3H)-ONE DOTÉS DE PROPRIÉTÉS ANTIFONGIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) National Chemical Laboratory, Dr Homi Bhabha Road, Pashan Pune 411008, IN
Fdc Limited, 142-48, S.V. Road Jogeshwari (W) Mumbai-400 102, Maharashtra, IN
(72) BORATE, Hanumant, Bapurao, Pune-411 008, IN
MAUJAN, Suleman, Riyajsaheb, Pune-411 008, IN
SAWARGAVE, Sangmeshwer, Prabhakar, Pune-411 008, IN
JOSHI, Shreerang, Vidhyadhar, Mumbai-400 102, IN
VAIUDE, Sharangi, Mumbai-400 102, IN
CHANDAVARKAR, Mohan, Anand, Mumbai-400 102, IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4365*** (11) **2 257 556 A1*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09707802.6 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050871 27.01.2009
(87) WO 2009/098142 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26492 P
12.11.2008 US 113800 P
(54) • *PRASUGRELSALZE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *PRASUGREL SALTS WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *SELS DE PRASUGREL AVEC DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(72) DOSER, Karlheinz, 21244 Buchholz, DE

---

(51) ***C07D 498/00*** (11) **2 257 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713956.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035192 25.02.2009
(87) WO 2009/108730 2009/36 03.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.02.2008 US 31329 P
(54) • *FORMEN VON RIFAXIMIN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *FORMS OF RIFAXIMIN AND USES THEREOF*
• *FORMES DE RIFAXIMINE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) GUSHURST, Karen, S., West Lafayette IN 47906, US
YANG, Donglai, Annandale NJ 08801, US
ROE, Melanie, Lafayette IN 47909, US
SCHULTHEISS, Nathan, Lafayette IN 47909, US
VLAHOVA, Petinka, West Lafayette IN 47906, US
STULTS, Jeffrey, S., West Lafayette IN 47906, US
HOUSTON, Travis, L., Lafayette IN 47909, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 498/16 → (51) ***C07D 471/16***

C07D 498/20 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/16***

---

(51) ***C07F 1/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 257 558 A1*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09712104.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052073 20.02.2009
(87) WO 2009/103807 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08151840
(54) • *KUPFER-ORGANOKOMPLEXE, DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL UND ZUM SCHUTZ GESUNDEN GEWEBES VOR IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *COPPER ORGANOCOMPLEXES, USE THEREOF AS ANTITUMOR MEANS AND FOR PROTECTING HEALTHY TISSUE FROM IONIZING RADIATION*
• *COMPLEXES ORGANIQUES DU CUIVRE, LEUR UTILISATION EN TANT QU AGENT ANTITUMORAL ET LEUR UTILISATION POUR PROTÉGER LES TISSUS SAINS DES RAYONNEMENTS IONISANTS*
(71) Tatarskiy, Valeriy, Pappelallee 40, 14469 Potsdam, DE
Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) PROKOP, Aram, 13439 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

---

(51) ***C07F 5/06*** ***C07D 317/36*** (11) **2 257 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717420.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000624 06.03.2009
(87) WO 2009/109765 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 GB 0804345
18.11.2008 GB 0821092
(54) • *SYNTHESE VON CYCLISCHEN CARBONATEN*
• *SYNTHESIS OF CYCLIC CARBONATES*
• *SYNTHÈSE DE CARBONATES CYCLIQUES*
(71) University Of Newcastle-Upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(72) NORTH, Michael, Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07F 9/6574*** (11) **2 257 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725454.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037345 17.03.2009
(87) WO 2009/120529 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40322 P
(54) • *SCHLAMMVERARBEITUNG ZUR PHOSPHORMONOCHLORIDITSYNTHESE*
• *SLURRY PROCESS FOR PHOSPHOROMONOCHLORIDITE SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ EN SUSPENSION ÉPAISSE POUR UNE SYNTHÈSE DE PHOSPHOROMONOCHLORIDITE*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Llc (Formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation), 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MILLER, Glenn, A., South Charleston WV 25303, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07F 17/00*** ***C23C 12/00*** ***C23C 16/40*** ***C23C 16/455*** (11) **2 257 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714636.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051683 13.02.2009
(87) WO 2009/106433 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08305035
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINER TITANHALTIGEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES VERFAHRENS ZUR ABLAGERUNG ATOMARER SCHICHTEN*

- *METHOD FOR FORMING A TITANIUM-CONTAINING LAYER ON A SUBSTRATE USING AN ATOMIC LAYER DEPOSITION (ALD) PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE À TENEUR EN TITANE SUR UN SUBSTRAT À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ DE DÉPOSITION EN COUCHES ATOMIQUES (ALD)*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GATINEAU, Satoko, Tsuchiura Ibaraki 300-0848, JP
DUSSARRAT, Christian, Wilmington Delaware DE 19808, US
LACHAUD, Christophe, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
BLASCO, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
PINCHART, Audrey, F-92160 Antony, FR
WANG, Ziyun, Newark, DE 19702, US
GIRARD, Jean-marc, F-75009 Paris, FR
ZAUNER, Andreas, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07H 3/04*** (11) **2 257 562 A2***
C07H 3/06
(25) En (26) En
(21) 09715865.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052186 25.02.2009
(87) WO 2009/106528 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 26.02.2008 EP 08101975
(54) • *OLIGOSACCHARIDINHALTSSTOFF*
• *OLIGOSACCHARIDE INGREDIENT*
• *INGRÉDIENT À BASE D OLIGOSACCHARIDE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BERROCAL, Rafael, CH-1806 Saint-Legier, CH
FICHOT, Marie-Claire, CH-1807 Blonay, CH
SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

C07H 3/06 → (51) ***C07H 3/04***

---

(51) ***C07H 5/02*** (11) **2 257 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724398.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000807 26.03.2009
(87) WO 2009/118532 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUCRALOSE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCRALOSE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SUCRALOSE*
(71) Tate & Lyle Technology Limited, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(72) KERR, John, Surrey CR2 7BJ, GB
DENTEL, David, A., 598730 Singapore, SG
LEINHOS, Duane, A., Satsuma AL 36572, US
WILEY, James, Edwin, Daphne AL 36527, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C07H 15/256*** ***A23L 1/236*** (11) **2 257 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713911.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035108 25.02.2009
(87) WO 2009/108680 2009/36 03.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 25.02.2008 US 31300
24.12.2008 US 140646
(54) • *REBAUDIOSID-A-DERIVATPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REBAUDIOSIDE A DERIVATIVE PRODUCTS AND METHODS FOR MAKING*
• *PRODUITS DÉRIVÉS DU REBAUDIOSIDE A ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta GA 30022, US
DUBOIS, Grant, E., Roswell GA 30076, US
SAN MIGUEL, Rafael, I., Atlanta GA 30339, US
CLOS, John, Lithia Springs GA 30122, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07H 15/256*** (11) **2 257 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715601.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/054097 26.02.2009
(87) WO 2009/107853 2009/36 03.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046490
16.02.2009 JP 2009032434
(54) • *MITTEL ZUR VERHINDERUNG ODER MINDERUNG VON HAUTALTERUNG*
• *AGENT FOR PREVENTING OR AMELIORATING SKIN AGING*
• *AGENT DE PRÉVENTION OU DE RALENTISSEMENT DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KAMEYAMA, Akiyo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
FUJIMURA, Tsutomu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/02 → (51) ***A61K 48/00***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C07H 21/04*** ***C07K 14/00*** (11) **2 257 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755307.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035275 26.02.2009
(87) WO 2009/145944 2009/49 03.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 26.02.2008 US 31593

(54) • *THERMOPHILE UND THERMOACIDOPHILE ZUCKERTRANSPORTERGENE UND ENZYME AUS ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ORGANISMEN, VERFAHREN*
• *THERMOPHILIC AND THERMOACIDOPHILIC SUGAR TRANSPORTER GENES AND ENZYMES FROM ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS AND RELATED ORGANISMS, METHODS*
• *GÈNES ET ENZYMES TRANSPORTEURS DE GLUCIDES THERMOPHILES ET THERMOACIDOPHILES D ALICYCLOBACILLUS ACIDOCALDARIUS ET ORGANISMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
(72) THOMPSON, David, N., Idaho Falls ID 83404, US
APEL, William, A., Jackson WY 83002, US
THOMPSON, Vicki, S., Idaho Falls, ID 83404, US
REED, David, W., Idaho Falls ID 83404, US
LACEY, Jeffrey, A., Idaho Falls ID 83406, US
(74) Habets, Winand, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

C07H 21/04 → (51) ***A01N 65/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07J 53/00 → (51) ***C07J 63/00***

---

(51) ***C07J 63/00*** ***A61K 31/575*** ***C07J 53/00*** (11) **2 257 567 A1*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 09711276.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000173 13.02.2009
(87) WO 2009/100532 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28533
(54) • *NEUE 17 BETA-LUPANDERIVATE*
• *NOVEL 17 BETA LUPANE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 17 BETA-LUPANE*
(71) Virochem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) MOINET, Christophe, Laval Québec H7V 4A7, CA
HALAB, Liliane, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
LIU, Bingcan, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
DENIS, Réal, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
POISSON, Carl, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
NGUYEN-BA, Paul, Laval, Quebec, H7V 4A7, CA
BUBENIK, Monica, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
TURCOTTE, Nathalie, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
CHAN CHUN KONG, Laval, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07J 71/00*** ***A61K 31/58*** ***A61P 37/08*** (11) **2 257 568 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09714543.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050220 27.02.2009
(87) WO 2009/108118 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31801
(54) • *16 ALPHA, 17 ALPA-ACETAL-GLUCOCORTICOSTEROID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *16 ALPHA, 17 ALPA-ACETAL GLUCOCORTICOSTEROIDAL DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS DE GLUCOCORTICOSTÉROÏDES DE 16 ALPHA, 17 ALPHA-ACÉTAL ET LEUR UTILISATION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BURKAMP, Frank, S-221 87 Lund, SE
MUSSIE, Tesfaledet, S-221 87 Lund, SE
BHATTACHARYYA, Sumita, S-151 85 Södertälje, SE
BLADH, Håkan, S-221 87 Lund, SE
IVANOVA, Svetlana, S-221 87 Lund, SE
LEPISTÖ, Matti, S-22187 Lund, SE

C07K 7/64 → (51) ***A61K 49/00***

C07K 14/00 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 31/713***

(51) ***C07K 14/47*** ***A61P 1/00*** ***C12N 15/85*** ***A61P 11/00*** ***C12N 15/86*** ***A61P 15/14*** ***C12N 15/861*** ***A61P 27/16*** ***C12N 15/869*** ***A61P 31/00*** (11) **2 257 569 A1*** ***A61P 31/04*** ***A01K 67/027*** ***A61P 31/10*** ***A23C 3/00*** ***C07K 19/00*** ***A23C 19/097*** ***C12N 15/63*** ***A61K 38/17*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 09720751.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000301 13.03.2009
(87) WO 2009/111838 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 AU 2008901249
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINER ANTIMIKROBIELLEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF TREATMENT USING ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT UTILISANT UNE COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*
(71) Agriculture Victoria Services PTY Limited, 475 Mickleham Road, Attwood, VIC 3049, AU
(72) COCKS, Benjamin, Viewbank, Victoria 3084, AU
SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, AU
WANG, Jianghui, Bundoora, Victoria 3083, AU
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07K 14/475*** ***A61K 38/18*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/32*** (11) **2 257 570 A2*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/30***
(25) En (26) En
(21) 08842264.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050599 24.10.2008
(87) WO 2009/053536 2009/18 30.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 25.10.2007 FI 20070808
29.10.2007 US 983281 P
(54) • *SPLEISSVARIANTEN VON GDNF UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SPLICE VARIANTS OF GDNF AND USES THEREOF*
• *VARIANTS D'ÉPISSAGE DE GDNF ET SES UTILISATIONS*
(71) Nevalaita, Lina, Posetiivarinkuja 10 b 6, 00420 Helsinki, FI
Saarma, Mart, Kulosaaren Puistotie 38 A 4, 00570 Helsinki, FI
(72) Nevalaita, Lina, 00420 Helsinki, FI
Saarma, Mart, 00570 Helsinki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C07K 14/705 → (51) ***C12N 5/06***

C07K 14/80 → (51) ***A61K 8/66***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 16/08*** (11) **2 257 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720032.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036706 10.03.2009
(87) WO 2009/114560 2009/38 17.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 10.03.2008 US 68798 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON ZYTOMEGALIEVIRUSINFEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION À CYTOMÉGALOVIRUS*
(71) Theraclone Sciences, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 300, Seattle, WA 98104, US
(72) OLSEN, Ole, Seattle, WA 98104, US
(74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 16/12 → (51) ***A23J 7/00***

(51) ***C07K 16/30*** ***G01N 33/48*** (11) **2 257 572 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09726082.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038228 25.03.2009
(87) WO 2009/120769 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40005
(54) • *MONOKLONALE MENSCHLICHE MESOTHELIN-ANTIKÖRPER*
• *HUMAN ANTI-MESOTHELIN MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-MÉSOTHÉLINE HUMAINE*
(71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
(72) DIMITROV, Dimiter, S., Frederick MD 21702, US
FENG, Yang, Frederick MD 21702, US
PASTAN, Ira, H., Potomac MD 20854, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 257 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718491.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036377 06.03.2009
(87) WO 2009/111725 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 68604 P
(54) • *VERBESSERTE GESTEUERTE RADIKALISCHE POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *IMPROVED CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION PROCESSES*
• *PROCÉDÉS DE POLYMÉRISATION RADICALAIRE COMMANDÉS AMÉLIORÉS*
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh PA 15238, US
KWAK, Yungwan, Pittsburgh, PA 15206, US
NICOLAY, Renaud, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08F 2/01*** ***C08F 2/10*** (11) **2 257 574 A1*** ***C08F 2/18***
(25) De (26) De
(21) 09721312.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053030 16.03.2009
(87) WO 2009/115472 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153136
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL MIT NIEDRIGER ZENTRIFUGENRETENTIONSKAPAZITÄT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES WITH A LOW CENTRIFUGE RETENTION CAPACITY*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PARTICULES POLYMÈRES HYDROPHILES AYANT UNE FAIBLE CAPACITÉ DE RÉTENTION APRÈS CENTRIFUGATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
DE KAEY, Ronny, B-2531 Vremde, BE
POSSEMIERS, Karl, J., B-2970 Schilde, BE

C08F 2/10 → (51) ***C08F 2/01***

C08F 2/18 → (51) ***C08F 2/01***

(51) ***C08F 4/649*** ***C08F 110/06*** (11) **2 257 575 A2***

(25) En (26) En
(21) 08873483.5 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000532 25.08.2008
(87) WO 2009/116056 2009/39 24.09.2009
(88) 18.02.2010
(30) 18.03.2008 IN MU05392008
(54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE POLYMERISATION VON PROPYLEN*
• *PROPYLENE POLYMERIZATION CATALYST SYSTEM*
• *SYSTÈME CATALYSEUR POUR LA POLYMÉRISATION DU PROPYLÈNE*
(71) Reliance Industries Limited, 5th Floor, Maker Chambers IV Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) GUPTA, Virendrakumar, Maharashtra, IN
PATIL, Harshad, Ramdas, Maharashtra, IN
NAIK, Dhananjay, Ghelabhai, Maharashtra, IN
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C08F 4/649 → (51) ***C08F 4/654***

(51) ***C08F 4/654*** (11) **2 257 576 A2***
C08F 4/649 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08873373.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000533 25.08.2008
(87) WO 2009/116057 2009/39 24.09.2009
(88) 22.04.2010
(30) 18.03.2008 IN MU05412008
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PROKATALYSATOREN FÜR DIE ALPHA-OLEFIN-POLYMERISATION*
• *A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ALPHA-OLEFIN POLYMERIZATION PROCATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PROCATALYSEURS DE POLYMÉRISATION D'ALPHA-OLÉFINES*
(71) Reliance Industries Limited, 5th Floor, Maker Chambers IV Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) GUPTA, Virendrakumar, Maharashtra, IN
PATIL, Harshad, Ramdas, Maharashtra, IN
NAIK, Dhananjay, Ghelabhai, Mumbai 400021 Maharashtra, IN
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/654***

C08F 110/06 → (51) ***C08F 4/649***

(51) ***C08F 220/00*** (11) **2 257 577 A1***
C09J 133/00
(25) En (26) En
(21) 09710352.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033294 06.02.2009
(87) WO 2009/102623 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31535
(54) • *ACRYLHAFTKLEBSTOFFE MIT AZIRIDIN-VERNETZUNGSMITTELN*
• *ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH AZIRIDINE CROSSLINKING AGENTS*
• *ADHÉSIFS ACRYLIQUES SENSIBLES À LA PRESSION AVEC DES AGENTS RÉTICULANTS AZIRIDINES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ERDOGAN, Belma, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOHANTY, Sanat, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(51) ***C08F 220/04*** (11) **2 257 578 A1***
C08F 220/26
(25) De (26) De
(21) 09723023.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051481 10.02.2009
(87) WO 2009/115371 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08102758
(54) • *SEMIKONTINUIERLICH BETRIEBENES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN*
• *SEMI CONTINUOUS OPERATIONAL METHOD FOR PRODUCING COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ SEMI-CONTINU POUR PRODUIRE DES COPOLYMÈRES*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien, DE
LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
SCHOLZ, Christian, 83308 Trostberg, DE
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE

C08F 220/18 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 220/26 → (51) ***C08F 220/04***

(51) ***C08F 230/02*** (11) **2 257 579 A1***
C08F 220/18 ***C08L 43/02***
C09D 143/02 ***C08K 5/521***
(25) De (26) De
(21) 09721936.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053326 20.03.2009
(87) WO 2009/115607 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153095
(54) • *POLYMERDISPERSIONEN ENTHALTEND PHOSPHORHALTIGE POLYMERE UND EMULGATOREN*
• *POLYMER DISPERSIONS CONTAINING PHOSPHOROUS POLYMERS AND EMULSIFIERS*
• *DISPERSIONS POLYMÈRES CONTENANT DES POLYMÈRES CONTENANT DU PHOSPHORE ET DES ÉMULSIFIANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TERRENOIRE, Alexandre, 68163 Mannheim, DE
TITMARSH, Chris, 68165 Mannheim, DE
YAMASHITA, Hideki, Mie Pref. 5108101, JP
YONG, Chee Seng, Luang Johor 86000, MY
CHOWDHRY, Mubarik Mahmood, Singapore S-267358, SG
KWAN, Mun Hoe (Stanley), Singapore S-669565, SG
ALLEN, Jonathan, North Balwyn Victoria, AU
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 18/18*** (11) **2 257 580 A2***
B29C 44/32 ***C08J 9/40***
(25) De (26) De
(21) 09723124.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053171 18.03.2009
(87) WO 2009/115540 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153054
(54) • *POLYURETHANSYSTEME FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SANDWICHTEILEN BEI GERINGEN FORMTEMPERATUREN*
• *POLYURETHANE SYSTEMS FOR PRODUCING POLYURETHANE SANDWICH PARTS AT LOW MOLDING TEMPERATURES*
• *SYSTÈMES POLYURÉTHANNE POUR LA FABRICATION DE PIÈCES SANDWICHS EN POLYURÉTHANNE À DES TEMPÉRATURES DE MOULE FAIBLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FADER, Michael, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***C08G 18/28*** (11) **2 257 581 A1***
C08G 18/12 ***C09D 175/02***
C09D 175/04 ***C08G 18/44***
A61L 29/06
(25) De (26) De
(21) 09721595.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001899 16.03.2009
(87) WO 2009/115264 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153055
(54) • *HYDROPHILE POLYURETHANLÖSUNGEN*
• *HYDROPHILIC POLYURETHANE SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE POLYURÉTHANE HYDROPHILES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE

C08G 18/30 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/76***

(51) ***C08G 18/76*** (11) **2 257 582 A2***
C08G 18/40 ***C08G 18/30***
C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 09721211.2 (22) 20.03.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/037751 20.03.2009
(87) WO 2009/117630 2009/39 24.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 20.03.2008 US 38274
14.01.2009 US 144540
(54) • *POLYETHERPOLYOLE AUS ERDÖL UNND POLYMERE DARAUS*
• *POLYETHER NATURAL OIL POLYOLS AND POLYMERS THEREOF*
• *POLYÉTHERPOLYOLS DÉRIVÉS D'HUILES NATURELLES ET LEURS POLYMÈRES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MA, Hongming, Lake Jackson TX 77566, US
JIMENEZ, Jorge, Lake Jackson TX 77566, US
LATHAM, Dwight, Clute TX 77531, US
BABB, David, Lake Jackson TX 77566, US
MUNSHI, Imran, 8804 Au, CH
NOAKES, Christopher, 8805 Richterswil, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/14 → (51) ***C08G 71/04***

(51) ***C08G 63/00*** (11) **2 257 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721906.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037552 18.03.2009
(87) WO 2009/117509 2009/39 24.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 18.03.2008 US 37504 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZÄHIGKEIT VON UNMISCHBAREN POLYMERMISCHUNGEN*
• *METHODS FOR INCREASING TOUGHNESS OF IMMISCIBLE POLYMER BLENDS*
• *PROCÉDÉS POUR ACCROÎTRE LA TÉNACITÉ DES MÉLANGES DE POLYMÈRES NON MISCIBLES*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
(72) NOSKER, Thomas J., Stockton NJ 08559, US
LYNCH, Jennifer K., Franklin Park NJ 08823, US
LEHMAN, Richard, Princeton NJ 08540, US
IDOL, James, D., Columbus OH 43235, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns.Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C08G 63/06 → (51) ***C08J 7/16***

(51) ***C08G 63/48*** ***C08K 5/06*** (11) **2 257 584 A1*** ***C09D 167/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722991.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000408 25.02.2009
(87) WO 2009/115880 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 FR 0801450
(54) • *VERFAHREN ZUR DISPERSION VON ALKYDHARZEN MIT ASSOZIATIVEN POLYMEREN IN WASSER, AUF DIESE WEISE GEWONNENE FORMULIERUNGEN UND WÄSSRIGE LACKE DAMIT*
• *METHOD FOR DISPERSING ALKYD RESINS WITH ASSOCIATIVE POLYMERS IN WATER, FORMULATIONS THUS OBTAINED AND AQUEOUS PAINTS CONTAINING SAME*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN DISPERSION DANS L'EAU DE RÉSINES ALKYDES AVEC DES POLYMÈRES ASSOCIATIFS, FORMULATIONS OBTENUES ET PEINTURES AQUEUSES LES CONTENANT*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C08G 71/04*** ***C08G 77/458*** (11) **2 257 585 A1*** ***C08G 77/46***
(25) De (26) De
(21) 09719347.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052593 05.03.2009
(87) WO 2009/112417 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013583
(54) • *NEUE AMMONIUM-POLYURETHAN- UND/ODER POLYCARBONAT-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL AMMONIUM POLYURETHANE AND/OR POLYCARBONATE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS AMMONIUM-POLYURÉTHANNE ET/OU POLYCARBONATE*
(71) Momentive Performance Materials GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
SIMON, Walter, 51375 Leverkusen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 71/04*** ***C08G 77/38*** ***C08G 77/46*** (11) **2 257 586 A1*** ***C08G 77/458*** ***C08G 59/14***
(25) De (26) De
(21) 09719513.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052594 05.03.2009
(87) WO 2009/112418 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013584
(54) • *NEUE POLYCARBONAT-POLYORGANOSILOXAN- UND/ODER POLYURETHAN-POLYORGANOSILOXAN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL POLYCARBONATE POLYORGANOSILOXANE AND/OR POLYURETHANE POLYORGANOSILOXANE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE POLYCARBONATE-POLYSILOXANE ORGANIQUE ET/OU DE POLYURÉTHANNE-POLYSILOXANE ORGANIQUE*
(71) Momentive Performance Materials GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) LANGE, Horst, 44879 Bochum, DE
WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
HOFFMÜLLER, Gunnar, 51373 Leverkusen, DE
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
SIMON, Walter, 51375 Leverkusen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 73/00*** ***C08G 73/02*** ***C08L 79/02*** ***A61K 47/48*** (11) **2 257 587 A1*** ***C08L 79/00*** ***A61K 47/00*** ***A61K 48/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720962.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052530 04.03.2009
(87) WO 2009/112402 2009/38 17.09.2009
(30) 05.03.2008 FR 0851434
(54) • *POLYMER AUS LINEAREM POLYETHYLENIMIN FÜR GENÜBERTRAGUNG*
• *POLYMER DERIVED FROM LINEAR POLYETHYLENIMINE FOR GENE TRANSFER*
• *POLYMERE DERIVE DE LA POLYETHYLENIMINE LINEAIRE POUR LE TRANSFERT DE GENE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite d'Orleans, Château de la Source, 45000 Orléans, FR
Universite d'Evry Val d'Essonne, 23 Boulevard François Mitterand, 91000 Evry, FR
(72) CHERADAME, Hervé, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
SASSATELLI, Mathieu, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, FR
GUEGAN, Philippe, F-75012 Paris, FR
MIDOUX, Patrick, F-45500 Saint Denis De L'hotel, FR
PICHON, Chantal, F-45500 Saint Denis De L'hotel, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08G 73/02 → (51) ***C08G 73/00***

C08G 73/10 → (51) ***B32B 5/16***

C08G 77/12 → (51) ***C09D 183/06***

C08G 77/38 → (51) ***C08G 71/04***

C08G 77/458 → (51) ***C08G 71/04***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 71/04***

(51) ***C08G 81/02*** ***C08J 3/24*** ***C08L 91/06*** ***C09D 191/06*** (11) **2 257 588 A1*** ***C08L 23/26*** ***C09D 123/26***
(25) En (26) En
(21) 09722964.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000345 18.03.2009
(87) WO 2009/114944 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 64647 P
(54) • *VERNETZUNG VON REAKTIVEN POLYOLEFIN-PRÄPOLYMEREN ANHAND EINES CO-REAKTANDEN*

- *CROSSLINKING OF REACTIVE POLYOLEFIN PREPOLYMERS USING A COREACTANT*
- *RÉTICULATION DE PRÉPOLYMÈRES À BASE DE POLYOLÉFINE RÉACTIVE AU MOYEN D'UN CORÉACTIF*

(71) McMaster University, 1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S 4L8, CA
(72) POTTER, David, K., Guelph Ontario N1H 6J2, CA
HAMEED, Tayyab, Hamilton Ontario L8R 3H6, CA
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

C08G 83/00 → (51) ***C08J 7/16***

C08J 3/24 → (51) ***C08G 81/02***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08J 5/04 → (51) ***B29C 70/12***

C08J 5/18 → (51) ***A62C 2/00***

(51) ***C08J 7/16*** ***B01J 31/02*** ***C08G 83/00*** ***C09C 1/28*** ***C09C 3/12*** ***C09J 11/00***
(11) **2 257 589 A2*** ***C07C 279/12*** ***C08G 63/06*** ***C09C 3/10*** ***C09D 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738298.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000351 27.03.2009
(87) WO 2009/133264 2009/45 05.11.2009
(88) 23.12.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852029
(54) • *ÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENZUSAMMENSETZUNG EINER MAKROMOLEKULAREN SPEZIES UNTER VERWENDUNG EINES KONJUGIERTEN GUANIDINS*
• *MODIFICATION OF THE SURFACE CHEMISTRY OF MACROMOLECULAR SPECIES IN THE PRESENCE OF A CONJUGATED GUANIDINE*
• *MODIFICATION DE LA CHIMIE DE SURFACE D'ESPÈCES MACROMOLÉCULAIRES EN PRÉSENCE D'UNE GUANIDINE CONJUGUÉE*
(71) Polyrise, 16 Avenue Pey Berland Plateau Technique, 33600 Pessac, FR
(72) GAUD, Vincent, F-33607 Pessac Cedex, FR
ROUGE, Fabien, F-33607 Pessac Cedex, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08J 9/40 → (51) ***C08G 18/18***

C08K 3/04 → (51) ***B29D 29/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/06 → (51) ***C08G 63/48***

(51) ***C08K 5/098*** ***C08L 55/02***
(11) **2 257 590 A1*** ***C08L 69/00***
(25) De (26) De
(21) 09726009.5 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001896 16.03.2009
(87) WO 2009/118114 2009/40 01.10.2009
(30) 22.03.2008 DE 102008015407
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER GUTEN KOMBINATION AUS ROHTON, HYDROLYSE- UND SCHMELZESTABILITÄT*
• *IMPACT-RESISTANT MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH A GOOD COMBINATION OF RAW TALC, HYDROLYSIS- AND MELT STABILITY*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À RÉSILIENCE MODIFIÉE PRÉSENTANT UNE BONNE COMBINAISON D'ARGILE BRUTE ET DE STABILITÉ À L'HYDROLYSE ET À LA FUSION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) AVTOMONOV, Evgeny, 51373 Leverksen, DE
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE

C08K 5/103 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 5/15 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 5/17 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***C08K 5/34*** ***C08K 5/3442*** ***C08K 5/57***
(11) **2 257 591 A2*** ***C08K 5/544*** ***C08L 53/02***
(25) En (26) En
(21) 09723322.5 (22) 15.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037211 15.03.2009
(87) WO 2009/117329 2009/39 24.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 15.03.2008 US 36940 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYMERE UND INITIATOREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *FUNCTIONALIZED POLYMERS AND INITIATORS FOR MAKING SAME*
• *POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS ET INITIATEURS POUR LEUR FABRICATION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAN, Yuan-Yong, Akron, OH 44301, US
HAYES, Michael, W., Akron, OH 44301, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 5/3442 → (51) ***C08K 5/34***

(51) ***C08K 5/357***
(11) **2 257 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721708.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037499 18.03.2009
(87) WO 2009/117479 2009/39 24.09.2009
(88) 18.03.2010
(30) 20.03.2008 US 38167
(54) • *REDUKTION VON ALDEHYDEN IN AMINEN*
• *REDUCTION OF ALDEHYDES IN AMINES*
• *RÉDUCTION D'ALDÉHYDES EN AMINES*
(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) GRIGSBY, Robert, A., Spring TX 77386, US
RISTER, Ernest, L., Round Rock TX 78664, US
SU, Wei-yang, Spring TX 77379, US
WILTZ, Eugene, P., Jr., The Woodlands, TX, US
MOORE, Robert, B., Leander TX 78641, US
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08K 5/405 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/521 → (51) ***C08F 230/02***

C08K 5/544 → (51) ***C08K 5/34***

C08K 5/57 → (51) ***C08K 5/34***

C08K 7/00 → (51) ***B29C 70/12***

C08K 7/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

C08L 3/00 → (51) ***C08L 21/00***

C08L 7/00 → (51) ***B29D 29/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 27/04***

C08L 9/02 → (51) ***C08L 27/04***

C08L 9/06 → (51) ***C08L 27/04***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 5/103*** ***C08L 3/00*** ***C08K 5/15***
(11) **2 257 593 A1*** ***B60C 1/00*** ***C08L 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719830.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001662 09.03.2009
(87) WO 2009/112220 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 FR 0851629
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR WINTERREIFENPROFIL*
• *RUBBER COMPOSITION FOR WINTER TYRE TREAD*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE HIVER*
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FUKASAWA, Hiroko, Tokyo 102-8176, JP
PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 23/26 → (51) ***C08G 81/02***

(51) ***C08L 25/18*** ***C08L 65/00*** ***H01L 51/50***
(11) **2 257 594 A1*** ***H01B 1/12*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 09717006.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) US 2009/036249 05.03.2009
(87) WO 2009/111675 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34476 P
(54) • *MODIFIZIERTE PLANARISIERUNGSMITTEL UND -VORRICHTUNGEN*
• *MODIFIED PLANARIZING AGENTS AND DEVICES*
• *AGENTS ET DISPOSITIFS D'APLANISSEMENT MODIFIÉS*
(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) SESHADRI, Venkataramanan, Monroeville PA 15146, US
BROWN, Christopher, T., Pittsburgh PA 15206, US
WOODWORTH, Brian, E., Pittsburgh PA 15203, US
YANG, Edward, S., Cheswick PA 15024, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C08L 27/04*** (11) **2 257 595 A2***
C08L 9/06 ***C08L 9/02***
C08L 9/00 ***C08L 53/00***
(25) En (26) En
(21) 09721175.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037130 13.03.2009
(87) WO 2009/114788 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.03.2008 US 36605 P
(54) • *AUF WASSER BASIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *WATER-BASED RESIN COMPOSITION AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À BASE D EAU ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787, US
(72) WANG, Shiping, Libertyville IL 60048, US
CHEN, Seong, Fong, Gelugor Penang 11700, MY
BERGER, Ida, Buffalo Grove IL 60089, US
YEH, Yun-siung, Tony, Libertyville IL 60048, US
WONG, Wei, Cheong, Kedah, MY
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

C08L 43/02 → (51) ***C08F 230/02***

C08L 51/00 → (51) ***B29C 73/16***

C08L 51/08 → (51) ***B29C 73/16***

C08L 53/00 → (51) ***C08L 27/04***

C08L 53/02 → (51) ***C08K 5/34***

C08L 55/02 → (51) ***C08K 5/098***

C08L 61/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 65/00 → (51) ***C08L 25/18***

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 257 596 A1***
C08K 5/405
(25) En (26) En
(21) 09711804.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051924 29.01.2009
(87) WO 2009/104479 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042180
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TANAKA, Yuuichirou, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08L 67/02 → (51) ***B01D 39/00***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/098***

C08L 73/02 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08L 77/00*** (11) **2 257 597 A2***
C08L 77/02 ***D01F 6/90***
C08K 3/22 ***C08K 3/34***
C08L 73/02 ***C08L 79/08***
(25) De (26) De
(21) 09721656.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053165 18.03.2009
(87) WO 2009/115535 2009/39 24.09.2009
(88) 18.02.2010
(30) 18.03.2008 EP 08152906
(54) • *POLYAMID-NANOKOMPOSITE MIT HYPERVERZWEIGTEN POLYETHERAMINEN*
• *POLYAMIDE NANOCOMPOSITES WITH HYPER- BRANCHED POLYETHERAMINES*
• *NANOCOMPOSITE DE POLYAMIDE AVEC POLYÉTHERAMINES HYPERRAMIFIÉES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JAIN, Sachin, 68165 Mannheim, DE
GABRIEL, Claus, 64347 Griesheim, DE
DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
OPFERMANN, Dirk, 68163 Mannheim, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
KLATT, Martin, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C08L 77/00*** (11) **2 257 598 A1***
C08L 77/06 ***C08J 5/00***
C08L 61/06 ***C08K 3/34***
C08K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09724773.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053377 23.03.2009
(87) WO 2009/118288 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 FR 0801593
(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYAMIDE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ANDRES, Olivier, F-69780 Mions, FR
CLEMENT, Florence, F-69510 Yzeron, FR
PEDUTO, Nicolangelo, I-20131 Milano, IT
(74) Valentino, Cédric, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 79/00 → (51) ***C08G 73/00***

C08L 79/02 → (51) ***C08G 73/00***

C08L 79/08 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 83/04 → (51) ***C10M 169/02***

C08L 83/06 → (51) ***C09D 183/06***

---

(51) ***C08L 83/08*** (11) **2 257 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725009.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001824 24.03.2009
(87) WO 2009/120309 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 70597
(54) • *NETZWERKE MIT PERFLUORKOHLENWASSERSTOFF-ORGANOSILOXAN-HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN*
• *NETWORKS CONTAINING PERFLUOROCARBON ORGANOSILICON HYPERBRANCHED POLYMERS*
• *RÉSEAUX CONTENANT DES POLYMÈRES HYPERRAMIFIÉS PERFLUOROCARBONÉS D'ORGANOSILICIUM.*
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 W. St. Andrews Road Midland, MI 48640, US
(72) HU, Jin, Stow, OH 44224, US
XU, Quiyun, Midland, MI 48642, US
SACHDEVA, Rakesh, Keshav Nagar, Mundhwa 411036, IN
MEIER, Dale, J., Midland, MI 48640, US
NOWAK, Robert, M., Midland, MI 48640, US
DVORNIC, Petar, R., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 83/14 → (51) ***C10M 169/02***

C08L 91/06 → (51) ***C08G 81/02***

---

(51) ***C09B 23/00*** (11) **2 257 600 A1***
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
B41M 5/385 ***B41M 5/388***
B41M 5/39 ***C09B 67/42***
C09D 11/00 ***G02B 5/20***
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 09714778.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054221 27.02.2009
(87) WO 2009/107867 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049978
(54) • *FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEÜBERTRAGUNGSAUFZEICHNUNGSTINTENBLATT, WÄRMEÜBERTRAGUNGSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, FARBTONER, TINTENSTRAHLTINTE, FARBFILTER UND ARYLIDEN-PYRAZOLON-FARBSTOFF*

- *COLORING COMPOSITION, THERMAL TRANSFER RECORDING INK SHEET, THERMAL TRANSFER RECORDING METHOD, COLOR TONER, INKJET INK, COLOR FILTER, AND ARYLIDENE-PYRAZOLONE DYE*
- *COMPOSITION COLORANTE, FEUILLE D'ENCRE D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE, TONER COLORE, ENCRE POUR JET D'ENCRE, FILTRE COLORE ET COLORANT ARYLIDENE-PYRAZOLONE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) FUJIE, Yoshihiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
ICHIKAWA, Shinichi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
HOSHIMIYA, Takashi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
MIKOSHIBA, Hisashi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
MURO, Naotsugu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09B 57/10*** ***H01L 51/00*** (11) **2 257 601 A2*** ***H01G 9/20***
(25) En (26) En
(21) 09714128.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050800 27.02.2009
(87) WO 2009/107100 2009/36 03.09.2009
(88) 22.04.2010
(30) 27.02.2008 CN 200810050401
(54) • *METALLFARBSTOFFE MIT HOHEM MOLEKULAREN EXTINKTIONSKOEFFIZIENT*
• *HIGH MOLECULAR EXTINCTION COEFFICIENT METAL DYES*
• *COLORANTS METALLIQUES A COEFFICIENT D'EXTINCTION MOLAIRE ELEVE*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) GAO, Feifei, Changchun, CN
WANG, Yuan, Changchun, CN
ZHANG, Jing, Changchun, CN
WANG, Peng, Changchun, CN
ZAKEERUDDIN, Shaik, Mohammad, 1030 Bussígny, CH
GRAETZEL, Michael, 1025 St-Sulpice, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

C09B 67/42 → (51) ***C09B 23/00***

C09C 1/28 → (51) ***C08J 7/16***

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/053***

---

(51) ***C09C 1/56*** (11) **2 257 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712111.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000902 12.02.2009
(87) WO 2009/105172 2009/35 27.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 19.02.2008 US 29873 P

(54) • *MESOPORÖSER RUSS MIT GROSSER BET-OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MESOPOROUS CARBON BLACK WITH A LARGE BET-SURFACE AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *NOIR DE CARBONE MÉSOPOREUX ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER CELUI-CI*
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
(72) GREEN, Martin, C., Boxborough MA 01719, US
TAYLOR, Roscoe, W., Andover MA 01810, US
MOESER, Geoffrey, D., Reading MA 01867, US
KYRLIDIS, Agathagelos, Malden MA 02148, US
SAWKA, Raymond, M., Westford MA 01886, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09C 3/10 → (51) ***C08J 7/16***

C09C 3/12 → (51) ***C08J 7/16***

C09D 5/00 → (51) ***D21H 17/22***

---

(51) ***C09D 5/18*** ***C09D 109/00*** ***C09D 123/06*** (11) **2 257 603 A2*** ***C09D 111/00*** ***C09D 109/06***
(25) En (26) En
(21) 09723501.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037759 20.03.2009
(87) WO 2009/117633 2009/39 24.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 21.03.2008 US 52888
(54) • *RAUCHARMER, FEUERFESTER UND WASSERFESTER KABELMANTEL*
• *LOW-SMOKE, FIRE-RESISTANT AND WATER-RESISTANT CABLE COATING*
• *REVÊTEMENT POUR CÂBLE RÉSISTANT À L'EAU, RÉSISTANT AU FEU ET À FAIBLE ÉMISSION DE FUMÉE*
(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
(72) CLANCY, Timothy, Indianapolis, IN 46228, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09D 7/12 → (51) ***C08J 7/16***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 257 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721833.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050221 05.03.2009
(87) WO 2009/115831 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 GB 0805154
(54) • *TINTE, VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *INK, PROCESS AND USE*
• *ENCRE, PROCÉDÉ ET UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) JOSHI, Jitin, Manchester M9 8ZS, GB
LOZMAN, Owen, Manchester M9 8ZS, GB
ANNABLE, Tom, Manchester M9 8ZS, GB
O'DONNELL, John, Manchester M9 8ZS, GB
KAY, Steven, Manchester M9 8ZA, GB
(74) Ellis, Gordon Lee, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09B 23/00***

C09D 109/00 → (51) ***C09D 5/18***

C09D 109/06 → (51) ***C09D 5/18***

C09D 111/00 → (51) ***C09D 5/18***

C09D 123/06 → (51) ***C09D 5/18***

C09D 123/26 → (51) ***C08G 81/02***

C09D 133/06 → (51) ***C07C 67/08***

C09D 133/08 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 133/14 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 133/16 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 143/02 → (51) ***C08F 230/02***

---

(51) ***C09D 163/00*** ***C09D 133/14*** ***C09D 133/08*** (11) **2 257 605 A2*** ***C09D 133/16***
(25) En (26) En
(21) 09721147.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036733 11.03.2009
(87) WO 2009/114580 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 11.03.2008 US 35578 P
(54) • *HARTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HARDCOAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HULTEEN, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FALL, Douglas, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

C09D 167/08 → (51) ***C08G 63/48***

C09D 175/02 → (51) ***C08G 18/28***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C09D 183/06*** ***C08G 77/12*** (11) **2 257 606 A2*** ***C08L 83/06***
(25) En (26) En
(21) 09718307.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001422 05.03.2009
(87) WO 2009/111049 2009/37 11.09.2009

(88) 26.11.2009
(30) 07.03.2008 US 34826 P
08.12.2008 US 330319
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN SUBSTRATFLÄCHE UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE BESCHICHTETE SUBSTRATE*
• *METHOD OF IMPARTING CORROSION RESISTANCE TO A SUBSTRATE SURFACE, AND COATED SUBSTRATES PREPARED THEREBY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFÉRER UNE RÉSISTANCE À LA CORROSION À LA SURFACE D'UN SUBSTRAT, ET SUBSTRATS ENDUITS PRÉPARÉS PAR CE PROCÉDÉ*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BLUM, Yigal, Dov, San Jose CA 95129, US
HUI, David, San Francisco CA 94132, US
MACQUEEN, David, Brent, Half Moon Bay CA 94019, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C09D 183/08*** (11) **2 257 607 A1***
C09D 183/12
(25) En (26) En
(21) 09722062.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035795 03.03.2009
(87) WO 2009/117237 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 49521
(54) • *BEI NIEDRIGTEMPERATUR HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *LOW TEMPERATURE CURABLE COATING COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT POUVANT DURCIR À FAIBLE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MARTZ, Jonathan, T., Glenshaw PA 15116, US
IEZZI, Erick, B., Pittsburgh PA 15237, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 183/12 → (51) ***C09D 183/08***

C09D 191/06 → (51) ***C08G 81/02***

C09H 9/04 → (51) ***D21H 17/22***

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 257 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719469.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035948 04.03.2009
(87) WO 2009/114345 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34791 P
(54) • *DICING-TAPE UND HAFTSTOFF FÜR CHIPMONTAGE MIT STRUKTURIERTER RÜCKSEITE*
• *DICING TAPE AND DIE ATTACH ADHESIVE WITH PATTERNED BACKING*
• *BANDE DE DÉCOUPAGE EN DÉS ET ADHÉSIF DE FIXATION DE DÉ AVEC SUPPORT À MOTIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PLAUT, David, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LARSON, Eric, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GETSCHEL, Joel, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 257 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709312.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033406 06.02.2009
(87) WO 2009/100341 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27177 P
(54) • *SCHUTZFILME AUS HALBINTERPENETRIERENDEM POLYURETHAN/POLYHARNSTOFF*
• *SEMI-IPN POLYURETHANE/POLYUREA PROTECTIVE FILMS*
• *FILM PROTECTEUR EN POLYURÉTHANE/POLYURÉE SEMI-IPN*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARX, Ryan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLEISCHHACKER, Gerald F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 7/02 → (51) ***A62C 2/00***

---

(51) ***C09J 9/00*** (11) **2 257 610 A2***
C09J 11/04
(25) En (26) En
(21) 09724991.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001935 26.03.2009
(87) WO 2009/120376 2009/40 01.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 26.03.2008 US 79483
(54) • *THERMISCH VERBESSERTE ELEKTRISCH ISOLIERENDE KLEBEPASTE*
• *THERMALLY ENHANCED ELECTRICALLY INSULATIVE ADHESIVE PASTE*
• *PÂTE ADHÉSIVE ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTE THERMIQUEMENT AMÉLIORÉE*
(71) Diemat, Inc., 19 Central St., Byfield, MA 01922, US
(72) CZUBAROW, Pawel, Wellesley MA 02482, US
DIETZ, Raymond, L., Merrimac MA 01860, US
PATELKA, Maciej, Brighton MA 02135, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C09J 11/00 → (51) ***C08J 7/16***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 9/00***

C09J 133/00 → (51) ***C08F 220/00***

C09J 133/06 → (51) ***C07C 67/08***

C09K 3/00 → (51) ***C04B 16/00***

C09K 3/14 → (51) ***C04B 35/628***

C09K 5/14 → (51) ***C10M 169/02***

C09K 11/00 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***C10F 5/02*** (11) **2 257 611 A1***
E21C 49/00
(25) Fi (26) En
(21) 09725340.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050235 27.03.2009
(87) WO 2009/118458 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 FI 20085251
(54) • *VERFAHREN ZUR TORFHERSTELLUNG SOWIE BASIS UND ANLAGE ZUR VERWENDUNG FÜR DIE TORFHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PEAT PRODUCTION AND BASE AND EQUIPMENT FOR USE IN PEAT PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TOURBE ET BASE ET MATÉRIEL SERVANT À LA PRODUCTION DE TOURBE*
(71) VAPO OY, Yrjönkatu 42, 40100 Jyväskylä, FI
(72) ILMAVIRTA, Ilkka, FI-40520 Jyväskylä, FI
KORPI, Juha, FI-40420 Jyskä, FI
MUTKA, Kari, FI-40250 Jyväskylä, FI
SUOARO, Matti, FI-71800 Siilinjärvi, FI

---

(51) ***C10G 11/18*** (11) **2 257 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718012.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001382 03.03.2009
(87) WO 2009/111026 2009/37 11.09.2009
(88) 28.01.2010
(30) 19.09.2008 US 98284
04.03.2008 US 68001
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENFERNUNG VON GEWEBE*
• *CATALYTIC PYROLYSIS OF SOLID BIOMASS AND RELATED BIOFUELS, AROMATIC, AND OLEFIN COMPOUNDS*
• *PYROLYSE CATALYTIQUE D UNE BIOMASSE SOLIDE, ET COMPOSÉS AROMATIQUES, OLÉFINIQUES ET BIOCARBURANTS ASSOCIÉS*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) HUBER, George, W., Belchertown MA 01007, US
JAE, Jungho, Amherst MA 01002, US
VISPUTE, Tushar, Amherst MA 01002, US
CARLSON, Torren, Hadley MA 01035, US
TOMPSETT, Geoffrey, Shrewsbury MA 01545, US
CHENG, Yu-Ting, Amherst MA 02002, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C10G 11/18 → (51) ***B01J 8/26***

C10G 33/08 → (51) ***G01N 33/22***

---

(51) ***C10J 3/50*** (11) **2 257 613 A2***
C10J 3/52
(25) De (26) De
(21) 09724933.8 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/001396 27.02.2009
(87) WO 2009/118082 2009/40 01.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 27.03.2008 DE 102008015801
14.11.2008 DE 102008057410
21.01.2009 DE 102009005464
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS MIT EINEM VERGASUNGSREAKTOR MIT ANSCHLIESSENDEM QUENCHRAUM*
• *DEVICE FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS WITH A GASIFICATION REACTOR AND CONNECTING QUENCHING CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE PRÉSENTANT UN RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION À CHAMBRE DE TREMPE CONNECTÉE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KOWOLL, Johannes, 44799 Bochum, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

C10J 3/52 → (51) ***C10J 3/50***

C10L 1/00 → (51) ***C10M 129/20***

C10L 1/02 → (51) ***C07C 67/03***

C10L 1/18 → (51) ***C10M 129/20***

(51) ***C10L 1/195*** ***C10L 10/00*** (11) **2 257 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724792.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053416 24.03.2009
(87) WO 2009/118302 2009/40 01.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 26.03.2008 EP 08102907
(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FAHRZEUGE*
• *AUTOMOTIVE FUEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANT AUTOMOBILE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BRUNNER, Andreas, Hugo, 21107 Hamburg, DE
LOUIS, Jurgen, Johannes, Jacobus, 21107 Hamburg, DE
SCHÄFER, Andreas, 21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/22 → (51) ***C10M 129/20***

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/195***

C10M 105/32 → (51) ***E21B 10/46***

(51) ***C10M 129/20*** ***C10M 133/28*** ***C10L 1/00*** ***C10L 1/22*** ***G01N 33/28*** (11) **2 257 615 A1***
C10M 171/00 ***C10L 1/18*** ***G01N 21/78***
(25) En (26) En
(21) 09724365.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037603 19.03.2009
(87) WO 2009/120563 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39173 P
(54) • *MARKIERUNGSFÄRBEMITTEL FÜR PETROLEUMPRODUKTE*
• *MARKER DYES FOR PETROLEUM PRODUCTS*
• *COLORANTS MARQUEURS POUR DES PRODUITS PÉTROLIERS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) KNAPTON, Daniel, J., Wickliffe OH 44092-2298, US
MANKA, John, S., Wickliffe OH 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C10M 133/28 → (51) ***C10M 129/20***

(51) ***C10M 169/02*** ***C09K 5/14*** ***C08L 83/04*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/14*** (11) **2 257 616 A1*** ***H01L 23/373*** ***C08L 83/14*** ***C10N 30/08*** ***C10N 50/10***
(25) En (26) En
(21) 09706173.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051399 22.01.2009
(87) WO 2009/096436 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019864
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE DE SILICONE THERMIQUEMENT CONDUCTRICE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
(72) NAKAYOSHI, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KATO, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C10M 171/00 → (51) ***C10M 129/20***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 40/14 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/02***

C11C 3/00 → (51) ***C07C 68/06***

C11C 3/10 → (51) ***C07C 67/03***

C11D 3/33 → (51) ***C07C 227/40***

(51) ***C12M 1/02*** ***C12M 1/107*** (11) **2 257 617 A1*** ***C12M 1/113***
(25) De (26) De
(21) 09724872.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000121 26.03.2009
(87) WO 2009/117754 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 AT 4702008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOGAS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BIOGAZ*
(71) Enbasys Gmbh, Parkring 18, 8074 Grambach, AT
(72) KROMUS, Stefan, A-1210 Wien, AT
SMEETS, Wilhelmus, Antonius, Henricus, NL-5988 BC Helden, NL
GRASMUG, Markus, A-8330 Feldbach, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, A-1010 Wien, AT

C12M 1/107 → (51) ***C12M 1/02***

C12M 1/113 → (51) ***C12M 1/02***

C12M 1/16 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 3/00 → (51) ***C12P 7/08***

(51) ***C12N 1/12*** ***C12N 15/82*** (11) **2 257 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710039.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051672 12.02.2009
(87) WO 2009/101160 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 EP 08300090
(54) • *HERSTELLUNG GLYKOSYLIERTER POLYPEPTIDE IN MIKROALGEN*
• *PRODUCTION OF GLYCOSYLATED POLYPEPTIDES IN MICROALGAE*
• *PRODUCTION DE POLYPEPTIDES GLYCOSYLÉS DANS DES MICRO-ALGUES*
(71) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE ROUEN, 1, rue Thomas Becket, 76821 Mont-Saint-Aignan Cédex, FR
(72) CADORET, Jean-Paul, F-44115 Basse Goulaine, FR
CARLIER, Aude, F-44000 Nantes, FR
LEROUGE, Patrice, F-76530 Grand Couronne, FR
BARDOR, Muriel, F-76230 Isneauville, FR
BUREL, Carole, F-76760 Bourdainville, FR
MAURY, Florian, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
(74) Barbot, Willy, Simodoro-ip Les Pléiades II - Bat C 730, rue René Descartes, 13290 Aix en Provence, FR

(51) ***C12N 1/19*** (11) **2 257 619 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721138.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000511 13.03.2009
(87) WO 2009/112940 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801398

(54) • *VERWENDUNG EINES KOHLENSTOFF-HALTIGEN SUBSTITUTS FÜR DIE HERSTELLUNG VON HEFE*
• *USE OF A CARBONACEOUS SUBSTITUTE FOR THE PRODUCTION OF YEAST*
• *UTILISATION D'UN SUBSTITUT CARBONE POUR LA PRODUCTION DE LEVURES*
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) FUENTES, Jean-Luc, F-59420 Mouvaux, FR
PARASIE, Georges, René, Marcel, F-59320 Sequedin, FR
POILPRE, Emmanuel, F-22600 Loudeac, FR
QUIPOURT-ISNARD, Anne-Dominique, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
STIEN, Gilles, Georges, Albert, F-59830 Bourghelles, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C12N 5/02 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 257 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 09723350.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053091 16.03.2009
(87) WO 2009/115495 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08152974
(54) • *METHODE ZUR STEIGERUNG DER REKLONIERUNGSEFFIZIENZ*
• *METHOD FOR INCREASING RECLONING EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DU RECLONAGE*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FIEDER, Jürgen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FLORIN, Lore, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KAUFMANN, Hitto, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KRIEG, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BRIEGEL, Melanie, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C12N 5/06*** ***C07K 14/705*** (11) **2 257 621 A1***
(25) It (26) En
(21) 09725161.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005081 26.03.2009
(87) WO 2009/118626 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 IT MI20080508
(54) • *HÄMATOPOIETISCHE ZELLEN ZUR EXPRESSION DES PROTEINS KRTCAP3 UND LIGANDEN FÜR DAS PROTEIN KRTCAP3*
• *HEMATOPOIETIC CELLS EXPRESSING THE PROTEIN KRTCAP3 AND LIGANDS FOR THE PROTEIN KRTCAP3*
• *CELLULES HÉMATOPOÏÉTIQUES EXPRIMANT LA PROTÉINE KRTCAP3 ET LIGANDS POUR LA PROTÉINE KRTCAP3*
(71) Istituto Nazionale Di Genetica Molecolare-INGM, Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano, IT
(72) ABRIGNANI, Sergio, I-53040 Serre Di Rapolano, IT
CROSTI, Mariacristina, I-20154 Milano, IT
MORO, Monica, I-20096 Pioltello, IT
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C12N 5/06 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 7/04 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12N 15/01*** (11) **2 257 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743133.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034732 20.02.2009
(87) WO 2009/137146 2009/46 12.11.2009
(88) 25.03.2010
(30) 25.02.2008 US 67174
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONTINUIERLICHER ZELLLINIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTINUOUS CELL LINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIGNÉES CELLULAIRES CONTINUES*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT
FEIGL, Simone, A-1220 Vienna, AT
VON FIRCKS, Simone, A-1210 Vienna, AT
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 257 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724492.5 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056430 24.03.2009
(87) WO 2009/119876 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078080
(54) • *PLASMIDVEKTOR*
• *PLASMID VECTOR*
• *VECTEUR PLASMIDIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAKIMURA, Yasushi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
IZAWA, Yoshifumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SUMITOMO, Nobuyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** ***C40B 40/02*** ***G01N 33/68*** (11) **2 257 624 A2*** ***C40B 30/04*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 09708496.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000301 04.02.2009
(87) WO 2009/098450 2009/33 13.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.02.2008 GB 0802079
08.10.2008 GB 0818399
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) WINTER, Gregory, Cambridge CB2 0QH, GB
HEINIS, Christian, CH-1015 Lausanne, CH
(74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***C12N 15/10*** ***C07H 21/02*** ***C12N 5/08*** (11) **2 257 625 A2*** ***C12N 5/02*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 09711749.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034887 23.02.2009
(87) WO 2009/105759 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30467
(54) • *PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNG VON GLATTEM MUSKEL MODULIERENDE MIKRO-RNAS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MICRO-RNAS THAT MODULATE SMOOTH MUSCLE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION AND USES THEREOF*
• *MICRO-ARN QUI MODULENT LA PROLIFÉRATION ET LA DIFFÉRENTIATION DES MUSCLES LISSES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) OLSON, Eric, Austin, TX 78701, US
SMALL, Eric, Austin, TX 78701, US
XIN, Mei, Austin, TX 78701, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 257 626 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09717085.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035660 02.03.2009
(87) WO 2009/111375 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 01.03.2008 US 32961 P
(54) • *BEHANDLUNG, DIAGNOSTIKUM UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG EINES ANTAGONISTEN UNTER VERWENDUNG SPARC-SPEZIFISCHER MIRNAS*
• *TREATMENT, DIAGNOSTIC, AND METHOD FOR DISCOVERING ANTAGONIST USING SPARC SPECIFIC MIRNAS*
• *TRAITEMENT, DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ POUR DÉCOUVRIR UN ANTAGONISTE À L'AIDE D'ARNMI SPÉCIFIQUE DE SPARC*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TRIEU, Vuong, Calabasas California 91302, US
HWANG, Larn, Arcadia California 91006, US
DESAI, Neil, Los Angeles, California 90025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/713***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 15/63*** (11) **2 257 627 A2***
(25) It (26) En
(21) 09715913.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000064 25.02.2009
(87) WO 2009/107159 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.02.2008 IT RM20080103
(54) • *SYSTEM ZUR INDUZIERBAREN GENEXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS*
• *SYSTEM FOR INDUCIBLE GENE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION INDUCTIBLE CHEZ CHLAMYDOMONAS*
(71) Giuliano, Giovanni, Via della Satzione Vaticana 9, 00165 Roma, IT
Ferrante, Paola, Via della Lucchina 28, 00135 Roma, IT
Ylichron S.R.L., Via Anguillarese 301, 00123 Santa Maria di Galeria RM, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/52*** ***C12P 7/64*** (11) **2 257 628 A2*** ***A01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09718531.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036066 04.03.2009
(87) WO 2009/111587 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 04.03.2008 US 33742
02.02.2009 US 149288
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIFFERENTIELLEN REGULATION DER UNGESÄTTIGTKEIT VON FETTSÄUREN IN MEMBRANLIPIDEN UND SAMENÖL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIFFERENTIAL REGULATION OF FATTY ACID UNSATURATION IN MEMBRANE LIPIDS AND SEED OIL*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA RÉGULATION DIFFÉRENTIELLE DE L'INSATURATION DES ACIDES GRAS DANS DES LIPIDES MEMBRANAIRES ET DANS DE L HUILE DE GRAINES*
(71) Washington State University, 1610 NE Eastgate Blvd. Suite 650, Pullman, WA 99163, US
(72) BROWSE, John, Palouse Washington 99161, US
LU, Chaofu, Bozeman Montana 59718, US
XIN, Zhonguo, Lubbock Texas 79424, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/75*** ***C12P 21/02*** (11) **2 257 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724142.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038511 27.03.2009
(87) WO 2009/120929 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40456
(54) • *VERFAHREN ZUR LOCUSAMPLIFIZIERUNG BEI BAKTERIENZELLEN*
• *METHOD FOR AMPLIFYING LOCUS IN BACTERIAL CELL*
• *PROCÉDÉ POUR AMPLIFIER UN LOCUS DANS UNE CELLULE BACTÉRIENNE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FERRARI, Eugenio, Palo Alto, CA 94304, US
PERES, Caroline, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 257 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713735.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000500 27.02.2009
(87) WO 2009/106985 2009/36 03.09.2009
(88) 01.04.2010
(30) 27.02.2008 US 31914
(54) • *BIOSYNTHETISCHE KONSTRUKTION VON GLUCOSINOLATEN*
• *BIOSYNTHETIC ENGINEERING OF GLUCOSINOLATES*
• *MISE AU POINT PAR BIOSYNTHÈSE DE GLUCOSINOLATES*
(71) University of Copenhagen, Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
(72) FLORES, Fernando, Geu, DK-1871 Copenhagen, DK
NIELSEN, Morten, Thrane, DK-1871 Copenhagen, DK
MIKKELSEN, Michael, Dalgaard, DK-1871 Copenhagen, DK
HALKIER, Barbara, Ann, DK-1871 Copenhagen, DK
MØLDRUP, Morten, Emil, DK-1871 Copenhagen, DK
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 1/12***

C12N 15/85 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/85 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 15/86 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/861 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/869 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/90*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 257 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725747.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002266 27.03.2009
(87) WO 2009/118192 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40315
28.03.2008 EP 08006023
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR WIEDERHOLBAREN ERZEUGUNG HOCHPRODUKTIVER ZELLLINIEN FÜR REKOMBINANTE PROTEINE*
• *METHODS AND MATERIALS FOR THE REPRODUCIBLE GENERATION OF HIGH PRODUCER CELL LINES FOR RECOMBINANT PROTEINS*
• *PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR LA GÉNÉRATION REPRODUCTIBLE DE LIGNÉES CELLULAIRES HAUTEMENT PRODUCTRICES POUR PROTÉINES RECOMBINÉES*
(71) Celonic AG, Eulerstrasse 55, 4051 Basel, CH
(72) HERRMANN, Andreas, 4148 Pfeffingen, CH
ABTS, Harry, 61440 Oberursel, DE
GREULICH, Benedikt, 4054 Basel, CH
(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT

C12N 15/90 → (51) ***C12P 21/00***

C12P 5/02 → (51) ***B09B 3/00***

C12P 7/06 → (51) ***C12P 7/14***

(51) ***C12P 7/08*** ***C12M 3/00*** (11) **2 257 632 A1*** ***C12R 1/145***
(25) En (26) En
(21) 09714162.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035597 27.02.2009
(87) WO 2009/108908 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 32048
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON PFLANZENMATERIAL ZU BRENNSTOFFEN UND CHEMIKALIEN DURCH DAS AUFEINANDERFOLGENDE WIRKEN ZWEIER MIKROORGANISMEN*
• *METHODS FORTHE CONVERSION OF PLANT MATERIALS INTO FUELS AND CHEMICALS BY SEQUENTIAL ACTION OF TWO MICROORGANISMS*
• *PROCÉDÉS POUR LA CONVERSION DE SUBSTANCES VÉGÉTALES EN CARBURANTS ET EN PRODUITS CHIMIQUES PAR L ACTION SÉQUENTIELLE DE DEUX MICROORGANISMES*
(71) Qteros, Inc., 100 Venture Way, Hadley, MA 01035, US
(72) LATOUF, William, G., Ashland MA 01721, US
KILBANE, John, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 7/08 → (51) ***C12P 7/14***

(51) ***C12P 7/14*** ***C12P 7/08*** (11) **2 257 633 A1*** ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09721127.0 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/051963 19.02.2009
(87) WO 2009/112334 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 EP 08102478
19.05.2008 EP 08156460
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHANOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL*
(71) INEOS Bio Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
(72) BELL, Peter Simpson, Dunblane FK15 9BB, GB
BENSTEAD, Stephen John, Perthshire FK17 8AS, GB
TURNBULL, Neil, Fife KY11 9UB, GB
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

C12P 7/64 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12P 21/00*** ***C12N 15/85*** ***C12N 15/90*** (11) **2 257 634 A1*** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 09718608.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036962 12.03.2009
(87) WO 2009/114693 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35804 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG GEEIGNETER ZELLEN FÜR DIE MASSENHERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING CELLS SUITABLE FOR LARGE-SCALE PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES CELLULES APPROPRIÉES POUR UNE PRODUCTION À GRANDE ÉCHELLE DE PROTÉINES RECOMBINANTES*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MCCARTHY, Kevin, North Andover MA 01845, US
HONE, Megan, Boxborough MA 01719, US
HELLER-HARRISON, Robin, Andover MA 01810, US
LEONARD, Mark, Manchester NH 03104, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/75***

(51) ***C12P 41/00*** (11) **2 257 635 A2***
(25) De (26) De
(21) 09727980.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053576 26.03.2009
(87) WO 2009/121785 2009/41 08.10.2009
(88) 01.07.2010
(30) 01.04.2008 AT 5032008
(54) • *VERFAHREN ZUR DERACEMISIERUNG VON SEKUNDÄREN ALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE DERACEMIZATION OF SECONDARY ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE DÉRACÉMISATION D'ALCOOLS SECONDAIRES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) DINGERDISSEN, Uwe, 64342 Seeheim, DE
PFEFFER, Jan, 45355 Essen, DE
KROUTIL, Wolfgang, A-8010 Graz, AT
GRUBER, Christian, A-8010 Graz, AT
VOSS, Constance, A-8010 Graz, AT

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/52*** (11) **2 257 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774493.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049487 02.07.2009
(87) WO 2010/003044 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 77974 P
(54) • *EPITHELIALSCHICHTDETEKTOR UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *EPITHELIAL LAYER DETECTOR AND RELATED METHODS*
• *DETECTEUR DE COUCHE EPITHELIALE ET PROCEDES CONNEXES*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) MALON, Christopher, Plainsboro, NJ 08536, US
MILLER, Matthew, L., Princeton, NJ 08540, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/531*** ***C40B 30/04*** (11) **2 257 637 A1*** ***C40B 50/04***
(25) En (26) En
(21) 09724229.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038276 25.03.2009
(87) WO 2009/120795 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39422 P
15.04.2008 US 45265 P
28.04.2008 US 48545 P
(54) • *VERFAHREN FÜR CHEMOTYPENTWICKLUNG*
• *METHODS OF CHEMOTYPE EVOLUTION*
• *PROCÉDÉS D ÉVOLUTION DE CHIMIOTYPE*
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HANSEN, Stig, El Cerrito, CA 94530, US
ERLANSON, Dan, San Francisco, CA 94122, US
CANCILLA, Mark, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C40B 50/06*** (11) **2 257 638 A2*** ***C40B 40/02***
(25) En (26) En
(21) 09719237.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001351 03.03.2009
(87) WO 2009/114093 2009/38 17.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 03.03.2008 US 67910 P
(54) • *VERFAHREN FÜR HEFETRANSFORMATION*
• *METHODS FOR TRANSFORMING YEAST*
• *PROCÉDÉS POUR TRANSFORMER DES LEVURES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) HSIEH, Chung-ming, Newton,MA 02459, US
BELK, Jonathan, P., Sterling,MA 01564, US
PEREZ, Jennifer, M., Worcester,MA 01605, US
BENATUIL, Lorenzo, Medford,MA 02155, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 257 639 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726525.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050388 10.03.2009
(87) WO 2009/122052 2009/41 08.10.2009
(30) 12.03.2008 FR 0851621
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON HODENKREBS*
• *METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF TESTICULAR CANCER*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC OU PRONOSTIC IN VITRO DU CANCER DU TESTICULE*
(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) GIMENEZ, Juliette, F-69300 Caluire et Cuire, FR
MONTGIRAUD, Cécile, F-69007 Lyon, FR
MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 257 640 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728943.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050390 10.03.2009
(87) WO 2009/122053 2009/41 08.10.2009
(30) 12.03.2008 FR 0851619
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON HODENKREBS*
• *METHOD FOR IN VITRO DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF TESTICULAR CANCER*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC IN VITRO DU CANCER DU TESTICULE*
(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) ARSAC, Maud, F-42400 Saint-Chamond, FR
BONNAUD, Bertrand, F-42410 Verin, FR
MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR
PICHON, Jean-Philippe, F-69300 Clermont-ferrand, FR

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61P 9/10*** (11) **2 257 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711293.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051540 11.02.2009
(87) WO 2009/101092 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28344
(54) • *FARP2 UND STK25 UND IHRE VERWENDUNG*
• *FARP2 AND STK25 AND USES THEREOF*
• *FARP2 ET STK25 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Jackson Laboratory, 600 Main Street, Bar Harbor,ME 04609, US
(72) PAIGEN, Beverly, Bar Harbor, Maine 04609, US
WANG, Xiaosong, Belmont, Massachusetts 02478, US
SU, Zhiguang, Bar Harbor, Maine 04609, US
(74) Kassow, Anders, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 257 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712561.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034592 19.02.2009
(87) WO 2009/105592 2009/35 27.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 19.02.2008 US 29849 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROPIONIBACTERIUM-ACNES-NUKLEINSÄURE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION OF PROPIONIBACTERIUM ACNES NUCLEIC ACID*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE DE PROPIONIBACTERIUM ACNES*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) Hogan, James J., Coronado, CA 92118, US
Livezey, Kristin W., Encinitas, CA 92024, US
Kaplan, Shannon K., San Diego, CA 92117, US
Bungo, Jennifer J., San Diego, CA 92130, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 257 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712711.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034586 19.02.2009
(87) WO 2009/105590 2009/35 27.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.02.2008 US 29841 P
06.06.2008 US 59486 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG DES AUSBRUCHS VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGS-LOCI BEI KINDERN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON BEI DEREN DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *IDENTIFICATION OF PEDIATRIC ONSET INFLAMMATORY BOWEL DISEASE LOCI AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF THE SAME*
• *IDENTIFICATION DE LOCI DE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE À DÉBUT PÉDIATRIQUE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR SON DIAGNOSTIC ET SON TRAITEMENT*
(71) The Children's Hospital Of Philadelphia, Abramson Pediatric Research Center Office Of Technology Transfer 3615 Civic Center Blvd Room 141, Philadelphia, PA 19104, US
(72) HAKONARSON, Hakon, Malvern, PA 19355, US
BRADFIELD, Jonathan, Philadelphia, PA 19103, US
IMIELINSKI, Marcin, Cambridge, MA 02142, US
GRANT, Struan, Philadelphia, PA 19104, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/06*** (11) **2 257 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713119.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034784 20.02.2009
(87) WO 2009/105718 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30136 P
21.10.2008 US 107163 P
(54) • *MIT AUTISMUS UND DEM AUTISTISCHEN PHÄNOTYP ASSOZIIERTE GENETISCHE VERÄNDERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON AUTISMUS*
• *GENETIC ALTERATIONS ASSOCIATED WITH AUTISM AND THE AUTISTIC PHENOTYPE AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMEMT OF AUTISM*
• *MODIFICATIONS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉES À L'AUTISME ET AU PHÉNOTYPE AUTISTIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'AUTISME*
(71) The Children's Hospital Of Philadelphia, Abramson Pediatric Research Center Office Of Technology Transfer 3615 Civic Center Blvd Room 141, Philadelphia, PA 19104, US
(72) HAKONARSON, Hakon, Malvern, PA 19355, US
GLESSNER, Joseph, Turnersville, NJ 08012, US
BRADFIELD, Jonathan, Philadelphia, PA 19103, US
GRANT, Struan, Philadelphia, PA 19104, US
ZHANG, Haitao, Philadelphia, PA 19104, US
WANG, Kai, Lansdale, PA 19446, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 257 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713860.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052304 26.02.2009
(87) WO 2009/106578 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 67511
(54) • *VERWENDUNG VON SIP1 ALS DETERMINANTE FÜR BRUSTKREBS-STEMNESS*
• *USE OF SIP1 AS DETERMINANT OF BREAST CANCER STEMNESS*
• *UTILISATION DE SIP1 COMME DÉTERMINANT DE CELLULES SOUCHES TUMORALES DANS LE CANCER DU SEIN*
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) BERX, Geert, B-3350 LINTER-WOMMERSOM, BE
VANDEWALLE, Cindy, B-9000 Gent, BE
RASPÉ, Eric, B-7700 Mouscron, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 257 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713888.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000547 27.02.2009
(87) WO 2009/106838 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803833
07.07.2008 GB 0812414
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC METHODS*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC*
(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place Ewert House, Summertown, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
(72) LINK, Emma, Oxford OX2 6HG, GB
PARISH, Sarah, Oxford OX2 8DY, GB
COLLINS, Rory, Oxford OX2 6RF, GB
LATHROP, Mark, F-75012 Paris, FR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 257 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713926.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035458 27.02.2009
(87) WO 2009/108853 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 67445 P
(54) • *AUF MICRO-RNA BERUHENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON MAGENKREBS*
• *MicroRNA-BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF GASTRIC CANCER*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS FONDÉS SUR MICROARN POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DE L'ESTOMAC*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
PETROCCA, Fabio, Boston, MA 02128, US
VECCHIONE, Andrea, , US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/70***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/90***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 257 648 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09743124.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034382 18.02.2009
(87) WO 2009/137137 2009/46 12.11.2009
(88) 08.04.2010
(30) 19.02.2008 US 29724 P
(54) • *OPTIMIERTE SONDEN UND PRIMER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG DES BK-VIRUS*
• *OPTIMIZED PROBES AND PRIMERS AND METHODS OF USING SAME FOR THE DETECTION AND QUANTITATION OF BK VIRUS*
• *SONDES ET AMORCES OPTIMISÉES ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER POUR LA DÉTECTION ET LA QUANTIFICATION DE VIRUS BK*
(71) Intelligentmdx, Inc., 19 Blackstone Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KEIFER, Heather, L., B., Westford MA 01886, US
HULLY, James, R., Salisbury, MA 01952, US
LAUZIER, William, East Bridgewater MA 02333, US
CHANDLER, Julian, Allston, MA 02134, US
SLATER, Damien, Roslindale MA 02131, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/145 → (51) ***C12P 7/08***

(51) ***C14C 3/06*** (11) **2 257 649 A1***
C14C 9/00
(25) De (26) De
(21) 09720794.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052719 09.03.2009
(87) WO 2009/112453 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 EP 08152701
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER MIT GERINGER NEIGUNG ZUM VERGILBEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LEATHER HAVING A LOW TENDENCY TO DISCOLOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CUIR À LÉGÈRE TENDANCE AU JAUNISSEMENT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
BETTE, Virginie, 68165 Mannheim, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE
ANNEN, Ulrich, 67454 Haßloch, DE
GLOCKNITZER, Franz, 67480 Edenkoben, DE

(51) ***C14C 3/10*** (11) **2 257 650 A1***
C14C 3/20 ***C14C 3/28***
(25) De (26) De
(21) 09722872.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053071 16.03.2009
(87) WO 2009/115487 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153056
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LEATHER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CUIR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE
BRYM, Markus, 68163 Mannheim, DE
GLOCKNITZER, Franz, 67480 Edenkoben, DE

C14C 3/20 → (51) ***C14C 3/10***

C14C 3/28 → (51) ***C14C 3/10***

C14C 9/00 → (51) ***C14C 3/06***

(51) ***C21D 1/673*** (11) **2 257 651 A1***
B21D 37/16 ***B21D 22/02***
B21D 22/20 ***B21D 53/88***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09715243.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052289 26.02.2009
(87) WO 2009/106571 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 FR 0851201
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES ROHLINGS AUS EINEM HÄRTENDEN MATERIAL MIT DIFFERENTIELLER KÜHLUNG*
• *METHOD FOR SHAPING FROM A BLANK OF A HARDENING MATERIAL WITH DIFFERENTIAL COOLING*
• *PROCEDE DE FORMAGE A PARTIR DE FLAN EN MATERIAU TREMPANT AVEC REFROIDISSEMENT DIFFERENTIEL*
(71) Thyssenkrupp Sofedit, Rue de la Pecherie, 61260 Le Theil, FR
(72) LETY, Jean, Jacques, F-76360 Bouville, FR
ANQUETIL, Stéphane, F-78124 Mareil-sur-mauldre, FR
BARROMES, Laurent, F-94110 Arcueil, FR
SEBRIER, Sophie, F-28150 Beauvilliers, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C21D 1/673 → (51) ***B21D 37/16***

C21D 7/13 → (51) ***B21B 1/46***

C21D 7/13 → (51) ***C22C 38/50***

C21D 9/00 → (51) ***F27B 9/12***

C21D 9/48 → (51) ***B21B 1/46***

(51) ***C22C 38/50*** (11) **2 257 652 A2***
C21D 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722337.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000225 03.03.2009
(87) WO 2009/115702 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.03.2008 EP 08290267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSTENITISCHEN EDELSTAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PLATTE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AUSTENITIC STAINLESS STEEL PLATE HAVING HIGH MECHANICAL PROPERTIES, AND PLATE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TÔLES D'ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE A HAUTES CARACTERISTIQUES MECANIQUES, ET TÔLES AINSI OBTENUES*
(71) ArcelorMittal-Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(72) GLEZ, Jean-Christophe, F-62300 Isbergues, FR
KOSTOJ, Valérie, F-59000 Lille, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research and Development Intellectual Property 5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C22C 38/58 → (51) ***B21B 1/46***

C23C 12/00 → (51) ***C07F 17/00***

C23C 14/00 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 257 653 A2***
C23C 14/54
(25) En (26) En
(21) 08844879.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012348 31.10.2008
(87) WO 2009/058351 2009/19 07.05.2009
(88) 11.09.2009
(30) 31.10.2007 US 932831
16.05.2008 US 152698
(54) • *SPINULOSE OBERFLÄCHEN*
• *SPINULOSE SURFACES*
• *SURFACES DE SPINULOSE*
(71) Chameleon Scientific Corporation, 13355 10th Avenue North, Suite 108, Plymouth, MN 55441, US
(72) THOMAS, Christina, K., St. Paul MN 55102, US
RYVES, Luke, J., Minneapolis MN 55413, US
STOREY, Daniel, M., Minneapolis MN 55414, US
KITCHELL, Barbara, S., Holmes Beach FL 34217, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***H01J 37/34***

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 16/00 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***C23C 16/02*** (11) **2 257 654 A2***
C23C 16/26 ***F16J 9/26***
C23C 28/04
(25) De (26) De
(21) 09728049.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053192 18.03.2009
(87) WO 2009/121719 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 02.04.2008 DE 102008016864

(54) • *KOLBENRING*
• *PISTON RING*
• *SEGMENT DE PISTON*
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C23C 16/02 → (51) ***C30B 29/04***

(51) ***C23C 16/24*** (11) **2 257 655 A2***
C23C 16/448
(25) En (26) En
(21) 09718208.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036050 04.03.2009
(87) WO 2009/111575 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.03.2008 US 34103
(54) • *SUBSTRATE FÜR SILICIUMSOLARZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTRATES FOR SILICON SOLAR CELLS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRATS POUR CELLULES SOLAIRES DE SILICIUM ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SANJURJO, Angel, San Jose CA 95132, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

C23C 16/26 → (51) ***C23C 16/02***

C23C 16/27 → (51) ***C30B 29/04***

C23C 16/40 → (51) ***C07F 17/00***

C23C 16/448 → (51) ***C23C 16/24***

C23C 16/455 → (51) ***C07F 17/00***

C23C 16/50 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C23C 24/04*** (11) **2 257 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 09725646.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053504 25.03.2009
(87) WO 2009/118335 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016969
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER SCHICHT DURCH KALTGASSPRITZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATING THROUGH COLD GAS SPRAYING*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UNE COUCHE PAR PROJECTION DYNAMIQUE À FROID*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 28/04 → (51) ***C23C 16/02***

(51) ***C25C 3/20*** (11) **2 257 657 A2***
C25C 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721208.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000190 20.02.2009
(87) WO 2009/115689 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 25.02.2008 FR 0801004
(54) • *ÜBERWACHUNG DER ISOLIERUNG VON INTERVENTIONSEINHEITEN, DIE IN EINEM ELEKTROLYSERAUM ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM DURCH SCHMELZ-ELEKTROLYSE VERWENDET WERDEN*
• *MONITORING OF THE INSULATION OF INTERVENTION UNITS USED IN AN ELECTROLYSIS ROOM FOR PRODUCING ALUMINIUM BY IGNEOUS ELECTROLYSIS*
• *CONTROLE DE L'ISOLEMENT DES UNITES D'INTERVENTION UTILISEES DANS UNE SALLE D'ELECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR ELECTROLYSE IGNEE*
(71) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR
(72) MARCHAND, Patrick, F-59810 Lesquin, FR
L'HEUREUX, Didier, F-59790 Ronchin, FR
(74) Mérigeault, Thierry Louis Henri, ALCAN France SAS 725 Rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

C25C 7/06 → (51) ***C25C 3/20***

C30B 25/18 → (51) ***C30B 29/04***

(51) ***C30B 29/04*** (11) **2 257 658 A1***
C30B 25/18 ***C23C 16/02***
C23C 16/27
(25) En (26) En
(21) 09714552.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CZ 2009/000018 18.02.2009
(87) WO 2009/106023 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 CZ 20080104
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KEIMBILDUNGSSCHICHT FÜR DIAMANTZÜCHTUNG*
• *METHOD OF MAKING NUCLEATION LAYER FOR DIAMOND GROWTH*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D UNE COUCHE DE NUCLÉATION POUR LA CROISSANCE D UN DIAMANT*
(71) Institute Of Physics Of The Academy Of Sciences, V.V.I., Na Slovance 2, 182 21 Praha 8, CZ
(72) REZEK, Bohuslav, 182 00 Praha 8, CZ
VANECEK, Milan, 143 00 Praha 4 - Komorany, CZ
KROMKA, Alexander, 951 36 Lehota, SK
POTOCKY, Stepan, 417 05 Osek, CZ
POTMESIL, Jiri, 250 82 Uvaly, CZ
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C40B 30/04 → (51) ***C12N 15/10***

C40B 30/04 → (51) ***C12Q 1/48***

C40B 40/02 → (51) ***C12N 15/10***

C40B 40/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C40B 50/04 → (51) ***C12Q 1/48***

C40B 50/06 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C40B 50/14*** (11) **2 257 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715806.7 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035604 28.02.2009
(87) WO 2009/108910 2009/36 03.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 28.02.2008 US 32118 P
(54) • *KÜNSTLICHE ENZYME*
• *ARTIFICIAL ENZYMES*
• *ENZYMES ARTIFICIELLES*
(71) Incitor Incorporated, 524 McKnight NW, Albuquerque, NM 87102, US
(72) SUZARA, Vincent, NM 87048, US
BENTLEY, Paul, NM 87048, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D01D 1/00 → (51) ***A46D 1/00***

(51) ***D01D 5/00*** (11) **2 257 660 A1***
D01D 5/04
(25) En (26) En
(21) 09722449.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037275 16.03.2009
(87) WO 2009/117356 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37216 P
17.03.2008 US 37209 P
17.03.2008 US 37184 P
17.03.2008 US 37193 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG ULTRAFEINER FASERN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR MAKING SUPERFINE FIBERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RÉALISER DES FIBRES SUPERFINES*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) LOZANO, Karen, Mcallen TX 78504, US
SARKAR, Kamalaksha, Edinburg TX 78541, US
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***D01D 5/04*** (11) **2 257 661 A2***
D01D 10/02 ***D01F 6/70***
(25) En (26) En
(21) 09722027.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037591 19.03.2009
(87) WO 2009/117536 2009/39 24.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 19.03.2008 US 37881
(54) • *SPINNZELLE FÜR KUNSTFASER*
• *SPINNING CELL FOR SYNTHETIC FIBER*
• *CELLULE DE FILAGE POUR FIBRE SYNTHÉTIQUE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH

(72) CASEY, John, T., Waynesboro VA 22980, US
ELMORE, James, B., Crimora VA 24431, US
DETURK, Charles, P., Newark DE 19711, US
WILSON, David, A., Waynesboro VA 22980, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01D 5/04 → (51) ***D01D 5/00***

(51) ***D01D 5/30*** (11) **2 257 662 A2***
D01D 5/34 ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 09718222.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035685 02.03.2009
(87) WO 2009/111385 2009/37 11.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 05.03.2008 US 34007 P
27.08.2008 US 92165 P
(54) • *FARBVERÄNDERNDE MEHRSCHICHTIGE POLYMERFASERN UND SICHERHEITSARTIKEL MIT FARBVERÄNDERNDEN MEHRSCHICHTIGEN POLYMERFASERN*
• *COLOR SHIFTING MULTILAYER POLYMER FIBERS AND SECURITY ARTICLES CONTAINING COLOR SHIFTING MULTILAYER POLYMER FIBERS*
• *FIBRES DE POLYMÈRES MULTICOUCHES CAPABLES DE VARIATIONS CHROMATIQUES ET ARTICLES DE SÉCURITÉ CONTENANT CES FIBRES DE POLYMÈRES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BLUEM, Gregory, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FRANKEL, Joan, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KRAMLICH, David, C., CH-8700 Zurich, CH
BROTT, Robert, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HART, Shandon, D., Corning New York 14830, US
LORIMOR, Lynn, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLEMING, Patrick, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOPECKY, William, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WILSON, Bruce, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONZA, James, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZILLIG, Daniel, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITCHELL, James, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

D01D 5/34 → (51) ***D01D 5/30***

D01D 10/02 → (51) ***D01D 5/04***

D01F 6/62 → (51) ***D02G 3/48***

D01F 6/70 → (51) ***D01D 5/04***

D01F 6/90 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***D02G 3/48*** (11) **2 257 663 A2***
D01F 6/62
(25) En (26) En
(21) 09726815.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001647 31.03.2009
(87) WO 2009/123413 2009/41 08.10.2009
(88) 20.05.2010
(30) 31.03.2008 KR 20080029560
31.03.2008 KR 20080029561
24.04.2008 US 47542 P
24.04.2008 US 47550 P
22.07.2008 KR 20080071073
26.07.2008 US 83912 P
31.03.2009 KR 20090027234
31.03.2009 KR 20090027235
31.03.2009 KR 20090027236
(54) • *GEZOGENE POLYETHYLENTEREPHTHALAT- (PET-)FASER, PET-REIFENCORD UND DARAUS BESTEHENDER REIFEN*
• *DRAWN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) FIBER, PET TIRE CORD, AND TIRE COMPRISING THEREOF*
• *FIBRE ÉTIRÉE DE POLY(TÉRÉPHTALATE D'ÉTHYLÈNE) (PET), CÂBLE POUR PNEU EN PET ET PNEU LE COMPRENANT*
(71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
(72) CHUNG, Il, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
JEON, Ok-Hwa, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-903, KR
KIM, Gi-Woong, Daegu 706-010, KR
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***D02G 3/48*** (11) **2 257 664 A2***
D01F 6/62
(25) En (26) En
(21) 09729020.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001648 31.03.2009
(87) WO 2009/123414 2009/41 08.10.2009
(88) 20.05.2010
(30) 31.03.2008 KR 20080029557
24.04.2008 US 47508 P
22.07.2008 KR 20080071075
26.07.2008 US 83916 P
31.03.2009 KR 20090027233
31.03.2009 KR 20090027237
(54) • *NICHT GEZOGENE POLYETHYLENTEREPHTHALAT- (PET-)FASER, GEZOGENE PET-FASER UND REIFENCORD DAMIT*
• *UNDRAWN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) FIBER, DRAWN PET FIBER, AND TIRE-CORD COMPRISING THE SAME*
• *FIBRE DE POLY(TÉRÉPHTALATE D'ÉTHYLÈNE) (PET) NON ÉTIRÉE, FIBRE DE PET ÉTIRÉE ET CÂBLE POUR PNEU LA COMPRENANT*
(71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
(72) CHUNG, Il, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
JEON, Ok-Hwa, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-903, KR
KIM, Gi-Woong, Daegu 706-010, KR
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D03D 1/02 → (51) ***D03D 11/00***

(51) ***D03D 11/00*** (11) **2 257 665 A1***
D03D 25/00 ***D03D 41/00***
D03J 1/22 ***D03D 15/00***
D03D 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09706322.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050938 28.01.2009
(87) WO 2009/095404 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 FR 0850541
(54) • *GEWEBTE KONSTRUKTION UND SIE ENTHALTENDES PANEL ODER GEFÄSS*
• *WOVEN STRUCTURE AND PANEL OR VESSEL INCLUDING SUCH STRUCTURE*
• *STRUCTURE TISSÉE ET PANNEAU OU RÉCIPIENT COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE*
(71) Ets A. Deschamps Et Fils, Usine de Bourisson BP N° 20, 16400 La Couronne, FR
(72) DESCHAMPS, Georges-Paul, F-16400 Voeuil et Giget, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

D03D 15/00 → (51) ***D03D 11/00***

D03D 25/00 → (51) ***D03D 11/00***

D03D 41/00 → (51) ***D03D 11/00***

D03J 1/22 → (51) ***D03D 11/00***

D04H 1/42 → (51) ***C03B 37/04***

(51) ***D04H 1/58*** (11) **2 257 666 A2***
D04H 1/62 ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08866360.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087343 18.12.2008
(87) WO 2009/085901 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 19.12.2007 US 14942 P
(54) • *FALTBARES ARMIERUNGSVLIES*
• *FOLDABLE REINFORCING WEB*
• *TOILE DE RENFORCEMENT PLIABLE*
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics America, Inc., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US
(72) STEVENS, Glenn, Shrewsbury MA 01545, US
HERBERT, Charles, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House The Parsonage, Manchester Lancashire M3 2JA, GB

D04H 1/62 → (51) ***D04H 1/58***

D04H 1/74 → (51) ***C03B 37/04***

D04H 13/00 → (51) ***C03B 37/04***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/58***

D06F 27/00 → (51) ***D06F 33/00***

(51) ***D06F 33/00*** (11) **2 257 667 A1***
D06F 27/00
(25) En (26) En
(21) 09725726.5 (22) 06.03.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/052668 06.03.2009
(87) WO 2009/118236 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 GB 0805669
20.10.2008 GB 0819131
(54) • *WASCHMASCHINE/TROCKNER*
• *WASHER DRYER*
• *MACHINE À LAVER SÉCHANTE*
(71) Rhodia Opérations, 52 rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) HICKLIN, Robert, Leicestershire LE65 2QB, GB
LENOTTE, Gérard, F-02200 Soissons, FR
PADDA, Ranbir, Coventry CV7 7UG, GB
PRINSEN, Marcel, Gerben, NL-7641DT Wierden, NL
SMITH, Tim, West Midlands DY8 3TH, GB
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

D06F 75/14 → (51) ***H01L 41/04***

D06M 11/77 → (51) ***D06M 15/564***

D06M 13/207 → (51) ***D06M 15/564***

(51) ***D06M 15/564*** ***D06M 11/77*** ***D06M 13/207*** (11) **2 257 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750903.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000789 06.02.2009
(87) WO 2009/142672 2009/48 26.11.2009
(88) 20.05.2010
(30) 28.03.2008 US 79809
(54) • *ANTIMIKROBIELLES UND GERUCHSABSORBIERENDES GEWEBE*
• *ANTIMICROBIAL AND ODOR ADSORBING TEXTILE*
• *TEXTILE ANTIMICROBIEN ET ADSORBANT LES ODEURS*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) SHUKLA, Piyush, Greer SC 29650, US
ANDERSON, Michael, Spartanburg SC 29302, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***D21B 1/16*** (11) **2 257 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712508.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001066 18.02.2009
(87) WO 2009/105236 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29770 P
(54) • *IONISCH FLÜSSIGE SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSE, DEREN BESTANDTEILE UND/ODER DERIVATE SOWIE MISCHUNGEN DAVON*
• *IONIC LIQUID SYSTEMS FOR THE PROCESSING OF BIOMASS, THEIR COMPONENTS AND/OR DERIVATIVES, AND MIXTURES THEREOF*
• *SYSTÈMES DE LIQUIDES IONIQUES POUR LE TRAITEMENT DE BIOMASSE, LEURS COMPOSANTS ET/OU DÉRIVÉS ET LEURS MÉLANGES*
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Alabama, 801 University Boulevard, Tuscaloosa, AL 35487, US
(72) RAHMAN, Mustafizur, Tuscaloosa AL 35405, US
RODRIGUEZ, Hector, Belfast Northern Ireland BT9 5AQ, GB
SUN, Ning, Tuscaloosa AL 35401, US
SWATLOSKI, Richard, P., Tuscaloosa AL 35405, US
DALY, Daniel, T., Tuscaloosa AL 35405, US
ROGERS, Robin, D., Tuscaloosa AL 35401, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21F 7/00 → (51) ***B65H 37/02***

(51) ***D21H 11/04*** ***D21H 17/63*** ***D21H 19/36*** ***D21H 13/38*** (11) **2 257 670 A1*** ***D21H 17/67*** ***D21H 19/54***
(25) En (26) En
(21) 09722962.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037789 20.03.2009
(87) WO 2009/117649 2009/39 24.09.2009
(30) 28.05.2008 US 56712 P
21.03.2008 US 38579 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES KARTONMATERIALS MIT EINER TROCKENEN LACKIERUNG*
• *METHOD FOR COATING DRY FINISH PAPERBOARD*
• *PROCÉDÉ POUR ENDUIRE DU CARTON APPRÊTÉ À SEC*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) FUGITT, Gary, P., Pittsboso, NC 27312, US
BUSHHOUSE, Steve, G., Cary, NC 27518, US
HOGAN, Jason, Richard, Glen Allen, VA 23059, US
HER, Wei-hwa, Beaumont, TX 77707, US
PARKER, Steven, Raleigh, NC 27606, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

D21H 13/38 → (51) ***D21H 11/04***

(51) ***D21H 17/22*** ***D21H 19/50*** ***C09H 9/04*** (11) **2 257 671 A1*** ***C09D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09723012.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052913 12.03.2009
(87) WO 2009/115446 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015961
(54) • *VERWENDUNG VON GELATINEPARTIKELN IN PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *USE OF GELATIN PARTICLES IN POWDERED COATING PROCESSES*
• *UTILISATION DE PARTICULES DE GÉLATINE DANS DES PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT PAR POUDRE*
(71) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
(72) POERSCHKE, Ralf, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

D21H 17/63 → (51) ***D21H 11/04***

D21H 17/67 → (51) ***D21H 11/04***

D21H 19/12 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 19/14 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 19/20 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 19/36 → (51) ***D21H 11/04***

D21H 19/40 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 19/44 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 19/50 → (51) ***D21H 17/22***

D21H 19/54 → (51) ***D21H 11/04***

D21H 19/60 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 19/82 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 27/32 → (51) ***A63F 3/06***

(51) ***E01B 9/18*** ***F16B 13/00*** (11) **2 257 672 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729172.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051238 25.03.2009
(87) WO 2009/122326 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 FR 0801780
29.04.2008 US 48565
(54) • *DÜBEL, INSBESONDERE ZUR ERMÖGLICHUNG DES EINDREHENS EINER SCHWELLENSCHRAUBE, DIE AN EINE EISENBAHNSCHIENE ANGEBRACHT WIRD, IN EINE EISENBAHNSCHWELLE*
• *DOWEL, PARTICULARLY ONE TO ALLOW A SLEEPER SCREW USED TO ATTACH A RAILWAY RAIL TO BE SCREWED INTO A RAILWAY SLEEPER*
• *GAINE, NOTAMMENT PERMETTANT LA MISE EN PLACE D ' UN TIRE-FOND DE FIXATION D ' UN RAIL FERROVIAIRE DANS UNE TRAVERSE DE VOIE FERREE*
(71) Vape Rail International, ZAC de la Laye BP 42 Arbent, 01102 Oyonnax Cedex, FR
(72) MAHIKIAN, Edmond, F-01000 Bourg En Bresse, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) ***E01B 27/10*** (11) **2 257 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715177.3 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000652 31.01.2009
(87) WO 2009/106202 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 AT 3142008
(54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG EINER SCHOTTERBETTUNG EINES GLEISES*
• *METHOD FOR REFURBISHING A BALLAST BED OF A TRACK*

- *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DU LIT DE BALLAST D UNE VOIE FERRÉE*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

---

(51) ***E01H 1/00*** (11) **2 257 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715282.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035769 02.03.2009
(87) WO 2009/108948 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32880
(54) • *FILTERSCHÜTTLERANORDNUNG FÜR EINE KEHRMASCHINE*
• *FILTER SHAKER ASSEMBLY FOR SWEEPING MACHINE*
• *ENSEMBLE AGITATEUR DE FILTRATION POUR MACHINE DE BALAYAGE*
(71) Tennant Company, P.O. Box 1452 701 North Lilac Drive, Mineapolis, MN 55440, US
(72) WILMO, Michael, Stewart, Plymouth MN 55446, US
BASHAM, Michael, Thomas, Maple Grove MN 55369, US
ARDITO, Michael, Shawn, Circle Pines MN 55014, US
WELLENS, Richard, William, Minneapolis MN 55447, US
(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

---

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 257 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711633.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000798 05.02.2009
(87) WO 2009/103429 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 SE 0800417
(54) • *WASSERABWEHRBARRIERE*
• *WATER SHIELDING BARRIER*
• *BARRIÈRE DE PROTECTION CONTRE L'EAU*
(71) Inero AB, Ekornahult 4, 562 91 Månsarp, SE
(72) NERO, Ingvar, S-562 91 Månsarp, SE
(74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

---

(51) ***E02B 3/10*** ***E04H 9/14*** (11) **2 257 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718145.7 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000213 26.01.2009
(87) WO 2009/109735 2009/37 11.09.2009
(30) 01.03.2008 GB 0803927
(54) • *FLOTATIONSSTRUKTUR FÜR SCHWIMMENDE HOCHWASSERSCHUTZBARRIERE UND BARRIERE MIT EINER DERARTIGEN STRUKTUR*
• *FLOTATION STRUCTURE FOR BUOYANT FLOOD PROTECTION BARRIER AND BARRIER INCORPORATING SUCH A STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FLOTTAISON POUR BARRIÈRE ANTI-INONDATION FLOTTANTE ET BARRIÈRE INCORPORANT UNE TELLE STRUCTURE*
(71) Higginson, Simon John, Albert House Roman Road, Burcott, Herefordshire HR1 1JN, GB
(72) Higginson, Simon John, Burcott, Herefordshire HR1 1JN, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

---

(51) ***E04B 1/344*** ***E04C 5/06*** (11) **2 257 677 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09724964.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000239 06.03.2009
(87) WO 2009/118480 2009/40 01.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 18.03.2008 FR 0801460
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFSTELLUNG VON GEBÄUDEN AUS VORFABRIZIERTEN MODULEN*
• *METHOD OF ERECTING BUILDINGS OF PREFABRICATED MODULES*
• *PROCEDE DE REALISATION D'EDIFICES A PARTIR DE MODULES PREFABRIQUES*
(71) Dauron, Francoise, 3, allee de la Rive, 78740 Vaux-sur-Seine, FR
(72) Dauron, Francoise, 78740 Vaux-sur-Seine, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***E04B 1/38*** ***E04B 1/41*** (11) **2 257 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800850.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072340 11.09.2008
(87) WO 2009/033429 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 CN 200710045762
(54) • *KANAL*
• *CHANNEL*
• *CANAL*
(71) Yau, Pak Sum, Flat E, 2/F, Blk 2 Greenview Terrace 6 Castle Peak Road Tsuen Wan New Territories, Hong Kong, CN
(72) Yau, Pak Sum, Hong Kong, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04B 1/41 → (51) ***E04B 1/38***

E04B 1/78 → (51) ***C04B 30/00***

E04B 1/80 → (51) ***C04B 30/00***

E04B 1/94 → (51) ***C04B 30/00***

E04C 1/41 → (51) ***B28B 11/04***

E04C 2/20 → (51) ***C04B 30/00***

---

(51) ***E04C 3/29*** ***B29C 44/38*** (11) **2 257 679 A1*** ***E04C 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09709899.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000053 12.02.2009
(87) WO 2009/102219 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 NO 20080762
(54) • *HERSTELLUNG VON LASTTRAGENDEN UND ISOLIERTEN STRUKTURELEMENTEN*
• *MANUFACTURE OF LOAD -BEARING AND INSULATED STRUCTURAL ELEMENTS*
• *FABRICATION D'ÉLÉMENTS STRUCTURELS ISOLÉS ET PORTEURS*
(71) Mjøscon AS, Storgt. 72, 2390 Moelv, NO
(72) SUND, Johannes, Haumann, N-2390 Moelv, NO
MØLSTAD, Per, Knut, N-2390 Moelv, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E04C 3/36 → (51) ***E04C 3/29***

E04C 5/06 → (51) ***E04B 1/344***

E04G 21/32 → (51) ***A62B 1/04***

E04H 9/14 → (51) ***E02B 3/10***

---

(51) ***E04H 12/00*** ***H01Q 1/12*** (11) **2 257 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715031.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050163 17.02.2009
(87) WO 2009/108113 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 SE 0800446
(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINEN ERDBOHRER*
• *LOCKING MECHANISM FOR A GROUND DRILL*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR UN TRÉPAN DE SONDAGE*
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
(72) MILDREN, David, Como Western Australia 6152, AU
WESTWOOD, Cameron, Lesmurdie Western Australia 6076, AU

---

(51) ***E05B 37/10*** (11) **2 257 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716526.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035987 04.03.2009
(87) WO 2009/111538 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 04.03.2008 US 33469
(54) • *FALLENANORDNUNG FÜR EIN VORHANGESCHLOSS*
• *LATCHING ARRANGEMENTS FOR A PADLOCK*
• *AGENCEMENTS DE VERROUILLAGE POUR CADENAS*
(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue PO Box 927, Oak Creek, WI 53154, US
(72) BURMESCH, Gary, Port Washington WI 53074, US
MARCELLE, Jesse, A., Muskego WI 53150, US
MEEKMA, Glenn, Menomonee Falls WI 53051, US

PAULSON, Dean, A., Oak Creek WI 53154, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, B-1831 Diegem, BE

E05B 47/00 → (51) ***B60J 5/04***

E05B 65/20 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***E05D 3/06*** ***E05D 3/12*** (11) **2 257 682 A1*** ***E05D 3/18***
(25) De (26) De
(21) 09721388.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052969 13.03.2009
(87) WO 2009/115458 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 202008003694 U
(54) • *BAND ZUR SCHWENKBAREN BEFESTIGUNG EINES FLÜGELS, EINER TÜR, EINES FENSTERS ODER DERGLEICHEN AN EINEM FESTSTEHENDEN RAHMEN*
• *STRAP FOR PIVOTABLY FASTENING A LEAF OF A DOOR, OF A WINDOW OR THE LIKE TO A FIXED FRAME*
• *BANDE POUR LA FIXATION PIVOTANTE D'UN VANTAIL, D'UNE PORTE, D'UNE FENETRE OU SIMILAIRES, SUR UN CADRE FIXE*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 3/12 → (51) ***E05D 3/06***

E05D 3/18 → (51) ***E05D 3/06***

(51) ***E06B 7/16*** (11) **2 257 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715952.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035084 25.02.2009
(87) WO 2009/108667 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36485
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Wexler, Elias, 6 Rural Dr., Scarsdale, NY 10583, US
Wexler, Jacob, 6 Rural Dr., Scarsdale, NY 10583, US
(72) Wexler, Elias, Scarsdale, NY 10583, US
Wexler, Jacob, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E06B 9/13 → (51) ***B32B 5/06***

(51) ***E21B 4/14*** ***B25D 9/00*** (11) **2 257 684 A2*** ***B23B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 09716546.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036312 06.03.2009
(87) WO 2009/111690 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 06.03.2008 US 34472
01.05.2008 US 150908
(54) • *GESTEINSSCHLAGBOHRER MIT INNENDÄMPFUNG*
• *INTERNALLY DAMPENED PERCUSSION ROCK DRILL*
• *PERFORATEUR MÉCANIQUE À PERCUSSION AMORTIE EN INTERNE*
(71) Patterson, William N., P.O. Box 1309, Montrose, CO 81402, US
Patterson, Glenn, P.O. Box 1309, Montrose, CO 81402, US
(72) Patterson, William N., Montrose, CO 81402, US
Patterson, Glenn, Montrose, CO 81402, US
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

E21B 7/28 → (51) ***E21B 19/24***

E21B 10/02 → (51) ***E21B 10/48***

(51) ***E21B 10/46*** ***C10M 105/32*** (11) **2 257 685 A1*** ***F16C 33/62***
(25) En (26) En
(21) 09721215.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036771 11.03.2009
(87) WO 2009/117291 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52627
(54) • *GESCHMIERTE DIAMANTBOHRKRONE*
• *LUBRICATED DIAMOND BEARING DRILL BIT*
• *OUTIL DE FORAGE A PORTE-DIAMANT LUBRIFIE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands TX 77380, US
DICK, Aaron, J., The Wooglands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E21B 10/48*** ***E21B 10/02*** (11) **2 257 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712067.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034271 17.02.2009
(87) WO 2009/105420 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 19.02.2008 US 29719
(54) • *DIAMANTVERSTÄRKTE MATERIALIEN ENTHALTENDES BOHRLOCHWERKZEUGLAGERSYSTEM*
• *DOWNHOLE TOOL BEARING SYSTEM CONTAINING DIAMOND ENHANCED MATERIALS*
• *SYSTÈME DE PALIER D'OUTIL DE FOND DE TROU CONTENANT DES MATÉRIAUX AMÉLIORÉS AU DIAMANT*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) DICK, Aaron, The Woodlands TX 77380, US
CURRY, David, A., The Woodlands TX 77380, US
KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands TX 77380, US
LIN, Chih, The Woodlands TX 77380, US
SCOTT, Dan, E., The Woodlands TX 77380, US
ZAHRADNIK, Anton, The Woodlands TX 77380, US
KIRWAN, Brendan, P., Clare, IE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E21B 19/24*** ***E21B 7/28*** (11) **2 257 687 A1*** ***E21C 25/58***
(25) En (26) En
(21) 08736810.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050161 03.04.2008
(87) WO 2009/122001 2009/41 08.10.2009
(54) • *BOHREINHEIT, VERFAHREN ZUM LANGLOCHBOHREN UND SCHLITZVORRICHTUNG*
• *DRILLING UNIT, METHOD FOR SLOT DRILLING AND SLOTTING DEVICE*
• *UNITE DE FORAGE, PROCEDE DE PERÇAGE DE RAINURE ET DISPOSITIF DE RAINURAGE*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) MÄNTTÄRI, Maunu, 33330 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***E21B 37/02*** ***E21B 37/04*** ***B08B 9/047*** ***F16L 55/38*** (11) **2 257 688 A1*** ***B08B 9/04*** ***B08B 9/055***
(25) No (26) En
(21) 09720328.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000077 06.03.2009
(87) WO 2009/113863 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 NO 20081279
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KESSELSTEIN IN EINER BOHRLOCHINSTALLATION*
• *AN APPARATUS DEVICE FOR REMOVING SCALE IN A BOREHOLE INSTALLATION*
• *DISPOSITIF SERVANT D APPAREIL POUR ENLEVER LE TARTRE DANS UNE INSTALLATION DE TROU DE FORAGE*
(71) EXAI AS, Postboks 500 Sentrum, 5805 Bergen, NO
(72) JONASSEN (decendent estate), Jarle, 4309 Sandnes, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 37/04 → (51) ***E21B 37/02***

(51) ***E21B 43/08*** (11) **2 257 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715723.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000067 25.02.2009
(87) WO 2009/108128 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 SG 200801718
(54) • *BOHRLOCHFILTER*

- *A WELL SCREEN*
- *FILTRE DE PUITS*

(71) Completion Products Pte Ltd, 13 Tuas Avenue 6, Singapore 639301, SG
(72) DOWSETT, Graeme, John, Singapore 466117, SG
RAJARAM, Anush, Singapore 680443, SG
CHEUNG, Hill Fung, Michael, Singapore 466117, SG
YAP, Hiong Wee, Eddie, Singapore 562315, SG
GAN, Meng Yeow, Singapore 641652, SG
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

E21C 25/58 → (51) ***E21B 19/24***

E21C 49/00 → (51) ***C10F 5/02***

(51) ***E21D 21/00*** (11) **2 257 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 09721454.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001994 18.03.2009
(87) WO 2009/115307 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014700
(54) • *KORROSIONSGESCHÜTZTER SELBSTBOHRANKER SOWIE ANKERTEILEINHEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CORROSION-PROTECTED SELF-DRILLING ANCHOR AND ANCHOR SUBUNIT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CHEVILLE AUTOFOREUSE PROTÉGÉE CONTRE LA CORROSION, ET BLOC D'ÉLÉMENTS DE CHEVILLE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dywidag-Systems International GmbH, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(72) SCHMIDT, Frank, 81735 München, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) ***E21F 16/02*** (11) **2 257 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701805.5 (22) 17.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000317 17.01.2009
(87) WO 2009/091599 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 11690
(54) • *AUTOMATISCHER ÜBERSCHWEMMUNGSSCHUTZ FÜR UNTERIRDISCHE LÜFTUNGSKANÄLE*
• *AUTOMATIC FLOODING PROTECTION FOR UNDERGROUND VENTILATION DUCTS*
• *PROTECTION AUTOMATIQUE CONTRE LES INONDATIONS POUR CONDUITS DE VENTILATION SOUTERRAINS*
(71) Floodbreak, L.l.c., 2800 Post Oak Blvd., Suite 5850, Houston, TX 77056, US
(72) WATERS, Louis, A., Bellaire TX 77401, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***F01B 21/00*** ***F04F 1/16*** (11) **2 257 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709497.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000408 13.02.2009
(87) WO 2009/101421 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 GB 0802714
07.01.2009 GB 0900161
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Buchanan, Nigel Alexander, Beechtree Cottage, New Gilston Leven Fife KY8 5TF, GB
(72) Buchanan, Nigel Alexander, New Gilston Leven Fife KY8 5TF, GB
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) ***F01C 21/08*** ***F04C 2/344*** (11) **2 257 693 A1*** ***F04C 14/06***
(25) De (26) De
(21) 09729170.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001758 12.03.2009
(87) WO 2009/121471 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008018453
(54) • *PUMPE, INSBESONDERE FLÜGELZELLENPUMPE*
• *PUMP, PARTICULARLY VANE PUMP*
• *POMPE, EN PARTICULIER POMPE À PALETTES*
(71) Ixetic Bad Homburg Gmbh, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) WENDT, Matthias, 61267 Neu Anspach, DE
DIPPEL, Thomas, 35279 Neustadt, DE
(74) Brisch, Georg, Grosse Falterstrasse 1, 70597 Stuttgart, DE

F01D 5/00 → (51) ***B23K 9/12***

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 257 694 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718837.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050317 27.02.2009
(87) WO 2009/112774 2009/38 17.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 28.02.2008 FR 0851274
(54) • *SCHAUFEL MIT 3D-PLATTFORM MIT ZWISCHENSCHAUFELWULST*
• *BLADE WITH 3D PLATFORM COMPRISING AN INTER-BLADE BULB*
• *AUBE AVEC PLATEFORME 3D COMPORTANT UN BULBE INTERAUBES*
(71) SNECMA Services, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GUIMBARD, Jean-Michel, F-77930 Cely En Biere, FR
KUENY, Olivier, F-91230 Montgeron, FR
PINTAT, Ludovic, F-75011 Paris, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/14 → (51) ***B22D 31/00***

F01D 5/34 → (51) ***B23P 13/02***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 21/00 → (51) ***G07C 3/00***

(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 9/04*** (11) **2 257 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 09728766.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051529 11.02.2009
(87) WO 2009/121653 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 EP 08006814
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN HORIZONTAL GETEILTES TURBOMASCHINENGEHÄUSE, LEITSCHEIBENSEGMENT UND LEITSCHAUFELTRÄGER FÜR EIN HORIZONTAL GETEILTES TURBOMASCHINENGEHÄUSE*
• *DEVICE FOR A HORIZONTALLY SPLIT TURBOMACHINE HOUSING, GUIDE DISC SEGMENT AND GUIDE BLADE CARRIER FOR A HORIZONTALLY SPLIT TURBOMACHINE HOUSING*
• *APPAREIL POUR UN CARTER DE TURBOMACHINE DIVISÉ HORIZONTALEMENT, SEGMENT DE DISQUES DE GUIDAGE ET SUPPORT D AUBE DIRECTRICE POUR UN CARTER DE TURBOMACHINE DIVISÉ HORIZONTALEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LOCH, Walter, 45472 Mülheim An Der Ruhr, DE
KÜPPER, Alexandra, 45470 Mülheim An Der Ruhr, DE

(51) ***F01K 13/02*** ***F22B 35/14*** (11) **2 257 696 A2***
(25) De (26) De
(21) 09709775.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051496 10.02.2009
(87) WO 2009/101075 2009/34 20.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 15.02.2008 EP 08002850
(54) • *VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES DURCHLAUFDAMPFERZEUGERS*
• *METHOD FOR STARTING A CONTINUOUS STEAM GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN MARCHE D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À FONCTIONNEMENT CONTINU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRAL, Rudolf, 92551 Stulln, DE
THOMAS, Frank, 91056 Erlangen, DE
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F01L 1/18*** ***F01L 1/20*** ***F01L 13/00*** ***F01L 1/24*** (11) **2 257 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727725.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050266 23.03.2009
(87) WO 2009/122196 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 GB 0806116
(54) • *MOTORVENTILSYSTEM MIT VERÄNDERLICHEM AUFTRIEB UND VERÄNDERLICHER BETRIEBSDAUER*
• *ENGINE VALVE SYSTEM WITH VARIABLE LIFT AND DURATION*

- *SYSTÈME DE SOUPAPES DE MOTEUR AYANT UNE LEVÉE ET UNE DURÉE VARIABLES*

(71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) METHLEY, Ian, Witney Oxfordshire OX29 8JL, GB
LAWRENCE, Nicholas, James, Buckingham Buckinghamshire MK18 1GJ, GB
(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

F01L 1/20 → (51) ***F01L 1/18***

F01L 1/24 → (51) ***F01L 1/18***

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28*** ***F02B 37/00*** (11) **2 257 698 A1*** ***F02D 19/10***
(25) En (26) En
(21) 09715321.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000563 27.02.2009
(87) WO 2009/106849 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 GB 0803670
(54) • *VERBESSERTE EMISSIONSKONTROLLE*
• *IMPROVEMENTS IN EMISSION CONTROL*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA RÉGULATION D'ÉMISSION*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) NUNN, Andrew, Dominic, Reading RG4 9NH, GB
TWIGG, Martyn, Vincent, Cambridge CB23 3PQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **2 257 699 A1*** ***F01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09713675.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000280 17.02.2009
(87) WO 2009/106946 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044865
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS CLEANING APPARATUS AND EXHAUST GAS CLEANING METHOD*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMAMOTO, Risa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 5/02 → (51) ***F02D 41/14***

F02B 23/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/00 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02B 41/04*** ***F02B 75/04*** (11) **2 257 700 A1*** ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 09709546.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051702 13.02.2009
(87) WO 2009/101173 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 PCT/EP2008/051727
(54) • *HUBKOLBENMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER INNEREN ABGASRÜCKFÜHRUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A RECIPROCATING PISTON MECHANISM AND A METHOD OF INCREASING INTERNAL EGR IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉCANISME DE PISTON À MOUVEMENT ALTERNATIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (RGE) INTERNE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL
(72) DE GOOIJER, Lambertus Hendrik, NL-1412 ND Naarden, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F02B 75/04 → (51) ***F02B 41/04***

(51) ***F02C 9/28*** ***F28F 27/02*** (11) **2 257 701 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720800.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050322 27.02.2009
(87) WO 2009/112779 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 29.02.2008 FR 0851315
(54) • *WÄRMETAUSCHERSYSTEM*
• *HEAT EXCHANGER SYSTEM*
• *INSTALLATION D'ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BRUN, Gilles, F-75001 Paris, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 19/10 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/18*** (11) **2 257 702 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742226.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050558 01.04.2009
(87) WO 2009/136028 2009/46 12.11.2009
(30) 04.04.2008 FR 0852273
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WÄHREND ÜBERGÄNGEN ZWISCHEN DER REINIGUNG EINES STICKOXIDFÄNGERS UND DER WIEDERHERSTELLUNG EINES PARTIKELFILTERS IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR EINGESPEISTEN FRISCHLUFT UND VERBRENNUNGSGASE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE FRESH AIR AND BURNT GASES INTRODUCED INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE DURING TRANSITIONS BETWEEN THE PURGING OF A NITROGEN OXIDES TRAP AND THE REGENERATION OF A PARTICULATE FILTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'AIR FRAIS ET DES GAZ BRULES INTRODUITS DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE LORS DES TRANSITIONS ENTRE LA PURGE D'UN PIEGE A OXYDES D'AZOTE ET LA REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BUIS, Emmanuel, F-92330 Sceaux, FR
PETILLON, Yohann, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) ***F02D 41/14*** ***F01N 5/02*** ***C01B 3/38*** (11) **2 257 703 A1*** ***F02M 25/07*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09714142.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051674 26.01.2009
(87) WO 2009/107454 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046398
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BRENNSTOFFREFORMIERUNG*
• *FUEL REFORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFORMAGE DE CARBURANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAHAGI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKADA, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SASAKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

F02D 41/18 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02K 1/34*** ***F02K 1/46*** (11) **2 257 704 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738306.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000375 31.03.2009
(87) WO 2009/133272 2009/45 05.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.03.2008 FR 0852121

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES DURCH EIN FLUGZEUGDÜSENTRIEBWERK ERZEUGTEN LÄRMS MIT GLEICH AUSGERICHTETEN FLÜSSIGKEITSDÜSEN*
• *DEVICE FOR REDUCING THE NOISE GENERATED BY AN AIRCRAFT JET ENGINE WITH FLUID JETS OF THE SAME ORIENTATION*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BRUIT GÉNÉRÉ PAR UN RÉACTEUR D'AÉRONEF À JETS DE FLUIDE DE MÊME ORIENTATION*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) HUBERT, Jérôme, F-31000 Toulouse, FR
BONNET, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, FR
DELVILLE, Joël, F-86000 Poitiers, FR
JORDAN, Peter, F-79120 ROM, FR
STREKOWSKI, François, F-86000 Poitiers, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F02K 1/46 → (51) ***F02K 1/34***

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 23/00*** (11) **2 257 705 A1*** ***F28D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09724959.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000130 11.03.2009
(87) WO 2009/120128 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 SE 0800689
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE EIN SYSTEMLUFTKÜHLER*
• *HEAT EXCHANGER, SUCH AS A CHARGE AIR COOLER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR, PAR EXEMPLE REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION*
(71) TitanX Engine Cooling Holding AB, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE
(72) NOREN, Anders, SE-291 43 Kristianstad, SE
BIRGERSSON, Bengt-Ove, S-294 94 Sölvesborg, SE
AMAYA, Luis, S-294 32 Sölvesborg, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

F02M 25/07 → (51) ***F02B 41/04***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02M 37/02*** (11) **2 257 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 08872994.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067870 18.12.2008
(87) WO 2009/106185 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008000437
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF*
• *DEVICE FOR FEEDING FUEL*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MALEC, Radek, 38901 Vodnany II, CZ
JANIS, Petr, 79401 Krnov, CZ
BELDA, Zdenek, 37701 Jindrichuv Hradec, CZ
GRAS, Juergen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***F02P 3/06*** (11) **2 257 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713042.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001126 20.02.2009
(87) WO 2009/105273 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 66737
(54) • *PLASMAZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PLASMA PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOUGIE À PLASMA POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Ehrlich, Melvin, 51 Intervale, Roslyn, NY 11576, US
(72) Ehrlich, Melvin, Roslyn, NY 11576, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***F03B 13/18*** ***H02K 23/60*** (11) **2 257 708 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09711692.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000100 20.02.2009
(87) WO 2009/105011 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 SE 0800395
10.10.2008 SE 0802165
(54) • *WELLENKRAFTWERK UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *WAVE POWER PLANT AND TRANSMISSION*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À VAGUES ET TRANSMISSION*
(71) Ocean Harvesting Technologies AB, Högabergsgatan 5, 371 34 Karlskrona, SE
(72) SIDENMARK, Mikael, S-371 32 Karlskrona, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

F04B 17/00 → (51) ***F04D 29/42***

F04B 39/06 → (51) ***F04D 29/42***

F04B 43/04 → (51) ***H01L 41/04***

F04B 49/00 → (51) ***F04D 29/42***

F04C 2/344 → (51) ***F01C 21/08***

F04C 14/06 → (51) ***F01C 21/08***

F04C 19/00 → (51) ***B01D 1/22***

F04D 17/04 → (51) ***A01M 29/00***

F04D 25/08 → (51) ***A01M 29/00***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/38***

(51) ***F04D 29/38*** ***F04D 29/28*** (11) **2 257 709 A2*** ***F04D 29/44***
(25) En (26) En
(21) 09712153.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001047 19.02.2009
(87) WO 2009/105224 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 22.02.2008 US 66692
(54) • *HYBRIDSTROMGEBLÄSEVORRICHTUNG*
• *HYBRID FLOW FAN APPARATUS*
• *APPAREIL VENTILATEUR A FLUX HYBRIDE*
(71) Horton, Inc., 2565 Walnut Street, Roseville, Minnesota 55113, US
(72) CAHILL, Kevin, M., Roseville, Minnesota 55113, US
DIDANDEH, Hooshang, Roseville, Minnesota 55113, US
WILLIAMS, Eugene, Elvin, Roseville, Minnesota 55113, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F04D 29/42*** ***F04B 49/00*** ***F04B 39/06*** (11) **2 257 710 A2*** ***F04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09718698.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037181 13.03.2009
(87) WO 2009/114820 2009/38 17.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.03.2008 US 69282
(54) • *KÜHLKOMPRESSOR MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH CAPACITY CHILLER COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE REFROIDISSEUR DE HAUTE CAPACITÉ*
(71) AAF-McQuay Inc., 13600 Industrial Park Boulevard, Plymouth, MN 55441, US
(72) DOTY, Mark, C., Plymouth, MN 55441, US
CAMPAIGNE, Earl, A., Plymouth, MN 55441, US
WATSON, Thomas, E., Plymouth, MN 55441, US
BUTLER, Paul, K., Plymouth, MN 55441, US
CLINE, Quentin, E., Plymouth, MN 55441, US
SHOWALTER, Samuel, J., Plymouth, MN 55441, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F04D 29/44 → (51) ***F04D 29/38***

F04D 29/70 → (51) ***A01M 29/00***

(51) ***F04F 1/16*** (11) **2 257 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710632.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000406 13.02.2009
(87) WO 2009/101419 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 GB 0802714
07.01.2009 GB 0900159
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(71) Buchanan, Nigel Alexander, Beechtree Cottage, New Gilston Leven Fife KY8 5TF, GB
Rosen, Ian Kurt, 440 mid. Oak Drive, North Muskegon, MI 49445, US
(72) Buchanan, Nigel Alexander, New Gilston Leven Fife KY8 5TF, GB
Rosen, Ian Kurt, North Muskegon, MI 49445, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

F04F 1/16 → (51) ***F01B 21/00***

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 257 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 09722753.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000731 04.02.2009
(87) WO 2009/115168 2009/39 24.09.2009
(30) 15.03.2008 DE 102008014506
(54) • *ZYLINDER*
• *CYLINDER*
• *VÉRIN*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) GRONAU, Jens-Thorsten, 31789 Hameln, DE
HEURICH, Mike, 31552 Apelern, DE
SEESTÄDT, Christian, 30175 Hannover, DE
WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) ***F16B 4/00*** ***F16B 21/18*** ***B23P 11/00*** ***F16D 1/072*** ***F16B 21/20*** (11) **2 257 713 A1*** ***B21K 25/00*** ***B62D 6/10*** ***G01D 11/30***
(25) De (26) De
(21) 09714562.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050737 23.01.2009
(87) WO 2009/106390 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011467
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER HÜLSE AUF EINER WELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING A SLEEVE TO A SHAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE DOUILLE SUR UN ARBRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAIBLER, Matthias, 73630 Remshalden-Hebsack, DE
BURKHARDT, Klaus, 71679 Asperg, DE
HOLZ, Dieter, 71563 Affalterbach, DE

F16B 13/00 → (51) ***E01B 9/18***

F16B 21/18 → (51) ***F16B 4/00***

F16B 21/20 → (51) ***F16B 4/00***

(51) ***F16B 25/10*** (11) **2 257 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 09726885.8 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000895 09.02.2009
(87) WO 2009/121448 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 102008016866
(54) • *GEWINDE FURCHENDE SCHRAUBE*
• *THREAD-FORMING SCREW*
• *VIS TARAUDEUSE*
(71) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16B 37/00*** (11) **2 257 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795532.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010001 22.08.2008
(87) WO 2009/029221 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 895368
(54) • *SELBSTBEFESTIGENDES AUFNAHMEBEFESTIGUNGSELEMENT*
• *SELF-ATTACHING FEMALE FASTENER*
• *ATTACHE FEMELLE À AUTOFERMETURE*
(71) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) VRANA, John, J., Rochester Hills, MI 48307, US
SHUART, David, M., Summerville, SC 29485, US
PARKER, John, M., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16B 45/02 → (51) ***A62B 35/00***

(51) ***F16C 11/06*** ***F16J 3/04*** (11) **2 257 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 09723199.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001998 18.03.2009
(87) WO 2009/115309 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014695
(54) • *DICHTUNGSBAUGRUPPE EINES KUGELGELENKS SOWIE KUGELGELENK*
• *SEALING SUBASSEMBLY OF A BALL JOINT, AND BALL JOINT*
• *MODULE D'ÉTANCHÉITÉ D'UN JOINT SPHÉRIQUE ET JOINT SPHÉRIQUE*
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) BERNHARD, Peter, 42349 Wuppertal, DE
MAIER, Andreas, 42719 Solingen, DE
METTE, Ulrich, 45289 Essen, DE
ERDOGAN, Cengiz, 47608 Geldern, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16C 33/62 → (51) ***E21B 10/46***

F16D 1/072 → (51) ***F16B 4/00***

F16F 7/12 → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***F16F 13/00*** (11) **2 257 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726586.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039295 02.04.2009
(87) WO 2009/124185 2009/41 08.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 02.04.2008 US 41782
19.05.2008 US 128094
19.05.2008 US 128095
(54) • *AUFHÄNGUNGSMONTAGE FÜR EINE KONSTRUKTIONSFAHRZEUGKABINE*
• *A CONSTRUCTION VEHICLE CAB SUSPENSION MOUNT*
• *MONTANT DE SUSPENSION POUR CABINE DE VÉHICULE DE CHANTIER*
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) CATANZARITE, David, M., Edinboro PA 16412, US
HOWORTH, Peter, Duncan, East Aurora NY 14052, US
KUBAT, Timothy, J., Erie PA 16506, US
PTAK, Keith, R., Erie PA 16506, US
(74) Hendry, Niall James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F16F 15/00*** (11) **2 257 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873597.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065356 12.11.2008
(87) WO 2009/118059 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008000816
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANREGUNG UND/ODER DÄMPFUNG UND/ODER ERFASSUNG STRUKTURELLER SCHWINGUNGEN EINER PLATTENFÖRMIGEN EINRICHTUNG MITTELS EINER PIEZOELEKTRISCHEN STREIFENEINRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE EXCITATION AND/OR DAMPING AND/OR DETECTION OF STRUCTURAL OSCILLATIONS OF A PLATE-SHAPED DEVICE BY MEANS OF A PIEZOELECTRIC STRIP DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER, ATTÉNUER ET/OU DÉTECTER DES VIBRATIONS STRUCTURELLES D'UN DISPOSITIF EN FORME DE PLAQUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE À BANDES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) IHL, Wilfried, 74343 Sachsenheim, DE
SZOELLOESI, Arpad, H-4030 Debrecen, HU
DENES, Istvan, 71336 Waiblinge/Hohenacker, DE

F16F 15/00 → (51) ***B21D 37/16***

F16G 5/06 → (51) ***B29D 29/00***

(51) ***F16H 1/06*** (11) **2 257 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719238.9 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036553 09.03.2009
(87) WO 2009/114477 2009/38 17.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 10.03.2008 US 35055

(54) • *DREHMOMENTHANDHABUNGSZAHNRAD MIT AN FLEXIBLEN ARMEN MONTIERTEN ZÄHNEN*
• *TORQUE-HANDLING GEAR WITH TEETH MOUNTED ON FLEXIBLE ARMS*
• *PIGNON GÉRANT UN COUPLE COMPORTANT DES DENTS MONTÉES SUR DES BRAS FLEXIBLES*
(71) Nowicki, Andrew, Ulica Zecerska 13, 05-802 Pruszków, PL
(72) Nowicki, Andrew, 05-802 Pruszków, PL
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 1/28 → (51) ***A61B 1/00***

F16H 3/08 → (51) ***F16H 3/091***

(51) ***F16H 3/091*** ***F16H 3/08*** ***F16H 57/04*** (11) **2 257 720 A1*** ***B60K 17/02***
(25) En (26) En
(21) 09718161.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034998 24.02.2009
(87) WO 2009/111220 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33569
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE MIT LUFTGESTEUERTEM KUPPLUNGSKÜHLKREIS*
• *DUAL CLUTCH TRANSMISSION HAVING AREA CONTROLLED CLUTCH COOLING CIRCUIT*
• *TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE DOTÉE D'UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'EMBRAYAGE COMMANDÉ PAR ZONE*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BAUER, Karl-heinz, Troy MI 48098, US
XIANG, Xiaoning, Troy MI 48084, US
KOENIG, Melissa, Howell MI 48843, US
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

F16H 25/20 → (51) ***H01H 3/16***

F16H 47/08 → (51) ***B61C 9/20***

F16H 57/02 → (51) ***B61C 9/20***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 3/091***

F16H 59/08 → (51) ***F16H 61/00***

(51) ***F16H 61/00*** ***F16H 59/08*** ***F16H 61/68*** (11) **2 257 721 A1*** ***F16H 61/662***
(25) En (26) En
(21) 09714495.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000344 25.02.2009
(87) WO 2009/106956 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008043813
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBEÖLDRUCKS*
• *TRANSMISSION OIL-PRESSURE CONTROL APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION D'HUILE DE TRANSMISSION ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUNAKOSHI, Hidekazu, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP
AKAZAWA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP
KIKUCHI, Masahiko, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 257 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712749.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000165 28.02.2008
(87) WO 2009/108087 2009/36 03.09.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ODER HALBAUTOMATISCHEN AUSWAHL EINES BESSEREN ANFAHRGANGS IN EINEM FAHRZEUG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC OR SEMIAUTOMATIC SELECTION OF A BETTER STARTING GEAR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE SÉLECTION AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE D'UN MEILLEUR RAPPORT DE DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Lars, S-417 29 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 61/662 → (51) ***F16H 61/00***

F16H 61/68 → (51) ***F16H 61/00***

(51) ***F16H 63/48*** (11) **2 257 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713763.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001009 13.02.2009
(87) WO 2009/106238 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011115
(54) • *GETRIEBESPERRVORRICHTUNG*
• *GEARING LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE BOITE DE VITESSES*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MASSINI, Stanislav, 90579 Langenzenn, DE

F16J 3/04 → (51) ***F16C 11/06***

F16J 9/26 → (51) ***C23C 16/02***

F16K 15/14 → (51) ***A62B 1/20***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 257 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716483.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031273 16.01.2009
(87) WO 2009/111101 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40498
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINER DEFEKTEN STEUERVENTILKOMPONENTE*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR DETECTING CONTROL VALVE COMPONENT FAILURE*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE DÉTECTER UNE PANNE D UN COMPOSANT DE SOUPAPE DE COMMANDE*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) WILKE, Galen, Dale, Ames IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 1/032 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***F16L 1/19*** ***F16L 1/20*** ***F16L 1/235*** (11) **2 257 725 A1*** ***F16L 1/23***
(25) En (26) En
(21) 09726096.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053551 25.03.2009
(87) WO 2009/118364 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 IT MI20080542
(54) • *GREIFVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON UNTERWASSERROHRLEITUNGEN WÄHREND DER VERLEGUNG UND ZUGEHÖRIGES HILFSGREIFINSTRUMENT*
• *GRIPPING DEVICE FOR GRIPPING UNDERWATER PIPELINES AT THE LAYING STAGE, AND RELATIVE AUXILIARY GRIPPING TOOL*
• *DISPOSITIF DE SAISIE POUR SAISIR DES CANALISATIONS SOUS-MARINES LORS DE L'ÉTAPE DE POSE, ET OUTILS DE SAISIE AUXILIAIRES ASSOCIÉS*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
BOUTIN, Nicolas, F-13008 Marseille, FR
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 1/20 → (51) ***F16L 1/19***

F16L 1/23 → (51) ***F16L 1/19***

F16L 1/235 → (51) ***F16L 1/19***

F16L 13/10 → (51) ***F16L 47/02***

(51) ***F16L 19/02*** (11) **2 257 726 A1***
(25) De (26) De
(21) 09710453.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000957 12.02.2009
(87) WO 2009/100898 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 202008002211 U
(54) • *VERSCHRAUBUNG*
• *SCREW CONNECTION*
• *ASSEMBLAGE VISSÉ*
(71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, Siemensstr. 5, 89257 Illertissen, DE
(72) Weh, Erwin, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, 89257 Illertissen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) ***F16L 47/02*** (11) **2 257 727 A1***
F16L 13/10
(25) En (26) En
(21) 09714927.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035238 26.02.2009
(87) WO 2009/108751 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32242
(54) • *MIT KLEBSTOFF BEFESTIGTE, FLUIDDICHTE ROHRVERBINDUNG AUS PVC/CPVC-ROHR UND ANSCHLUSSSTÜCK*
• *ADHESIVELY SECURED, FLUID-TIGHT PIPE JOINT OF PVC/CPVC PIPE AND FITTING*
• *RACCORD DE CANALISATION FIXÉ PAR ADHÉSIF, ÉTANCHE AUX FLUIDES POUR CANALISATION ET ACCESSOIRE EN PVC / PVC-C*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) FRIMEL, Robert M., Vermillion Ohio 44089, US
DALAL, Girish T., Avon Lake Ohio 44012, US
OLAH, Andrew M., Spencer Ohio 44275, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 257 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715879.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000225 27.02.2009
(87) WO 2009/105822 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 AU 2008901007
08.09.2008 AU 2008212054
(54) • *AUSKLEIDUNG ZUR REPARATUR EINER SEITENVERBINDUNG EINES ROHRES*
• *A LINER FOR REPAIRING A LATERAL CONNECTION OF A PIPELINE*
• *REVÊTEMENT DESTINÉ À RÉPARER UN RACCORDEMENT LATÉRAL D'UN PIPELINE*
(71) Enviro Global Pty Limited, Borough Mazar Level 6 Sky Garden 77 Castlereagh Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) BATEMAN, Ian, Marino South Australia 5049, AU
TWIDALE, Kyle, Manly Vale New South Wales 2093, AU
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F16L 55/38 → (51) ***E21B 37/02***

(51) ***F16M 13/04*** (11) **2 257 729 A1***
G03B 17/56
(25) It (26) En
(21) 09717853.7 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000389 02.03.2009
(87) WO 2009/109828 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 IT MO20080149
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EIN INSTRUMENT FÜR FOTO-, VIDEO-, AUDIOAUFZEICHNUNG ODER DERGLEICHEN*
• *TRANSPORT DEVICE FOR AN INSTRUMENT FOR PHOTO, VIDEO, AUDIO RECORDING OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN INSTRUMENT POUR ENREGISTREMENT PHOTO, VIDÉO, AUDIO OU SIMILAIRE*
(71) Corticelli, Andrea, Via Curiel 16, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
Poli, Alessandro, Via del Biancospino 19, 40061 Minerbio (BO), IT
(72) CORTICELLI, Andrea, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

F17D 5/02 → (51) ***G01M 3/28***

(51) ***F21K 7/00*** (11) **2 257 730 A1***
F21V 23/00 ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 09714701.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001222 26.02.2009
(87) WO 2009/108337 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32317
18.02.2009 US 372823
(54) • *INTEGRIERTER LED-TREIBER FÜR LED-FASSUNG*
• *INTEGRATED LED DRIVER FOR LED SOCKET*
• *COMMANDE DE DEL INTÉGRÉE POUR DOUILLE À DEL*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) GINGRICH, Charles, Raymond, III., Mechanicsburg PA 17050, US
DAILY, Christopher, George, Harrisburg PA 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

F21K 7/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21K 7/00 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***F21L 4/08*** (11) **2 257 731 A2***
F21S 2/00
(25) En (26) En
(21) 09718227.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034641 20.02.2009
(87) WO 2009/111184 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 29.02.2008 US 32782
(54) • *LATERNE MIT ENTFERNBAREN LICHTERN*
• *LANTERN WITH REMOVABLE LIGHTS*
• *LANTERNE AVEC LUMIÈRES AMOVIBLES*
(71) The Coleman Company, Inc., 3600 N. Hydraulic, Wichita, KS 67219, US
(72) TARTER, Kevin, J., Wichita KS 67228, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F21S 2/00 → (51) ***F21L 4/08***

F21S 2/00 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 257 732 A1***
F21W 131/103 ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 08763794.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000220 02.04.2008
(87) WO 2009/122454 2009/41 08.10.2009
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Wissenlux S.r.l., Piazza San Sepolcro, 1, 20123 Milano, IT
(72) VENTURINI, Franco, I-20152 Milano, IT
(74) Acco, Stefania, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***F21S 10/00*** (11) **2 257 733 A1***
F21V 17/12
(25) De (26) De
(21) 09727712.3 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000043 08.01.2009
(87) WO 2009/121439 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017612
(54) • *LEUCHTBAUGRUPPE*
• *LIGHT MODULE*
• *BLOC DE COMPOSANTS LUMINESCENTS*
(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) SCHAUER, Udo, 58849 Herscheid, DE
TWEER, Markus, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 257 734 A1***
F21V 7/09 ***F21V 13/04***
F21K 7/00 ***G02B 27/00***
G02B 27/09 ***G02B 17/08***
(25) De (26) De
(21) 09727429.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002295 30.03.2009
(87) WO 2009/121538 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016496
(54) • *LEUCHTE MIT PUNKTFÖRMIGER LICHTQUELLE UND ASYMMETRISCHER LICHTABSTRAHLCHARAKTERISTIK*
• *LAMP HAVING A PUNCTIFORM LIGHT SOURCE AND ASYMMETRIC LIGHT-EMITTING CHARACTERISTIC*
• *LAMPE À SOURCE LUMINEUSE EN FORME DE POINT ET À CARACTÉRISTIQUE DE RAYONNEMENT ASYMÉTRIQUE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Keller, Katharina, 88131 Lindau, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 7/09 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 13/04 → (51) ***F21V 5/04***

(51) ***F21V 17/10*** ***F21V 17/16*** (11) **2 257 735 A1*** ***F21V 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09727191.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000045 08.01.2009
(87) WO 2009/121441 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017614
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) SCHAUER, Udo, 58849 Herscheid, DE

F21V 17/12 → (51) ***F21S 10/00***

F21V 17/16 → (51) ***F21V 17/10***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 17/10***

F21V 23/00 → (51) ***F21K 7/00***

F21W 131/103 → (51) ***F21S 8/08***

F21Y 101/02 → (51) ***F21K 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/08***

F22B 35/14 → (51) ***F01K 13/02***

(51) ***F23C 7/00*** ***F23D 14/02*** (11) **2 257 736 A1*** ***F23R 3/28***
(25) De (26) De
(21) 09716505.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051764 16.02.2009
(87) WO 2009/109454 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 CH 350082008
(54) • *VERFAHREN UND BRENNERANORDNUNG ZUM ERZEUGEN VON HEISSGAS SOWIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD AND BURNER ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF HOT GAS, AND USE OF SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE BRÛLEUR SERVANT À PRODUIRE DU GAZ CHAUD ET UTILISATION DUDIT PROCÉDÉ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
PAIKERT, Bettina, CH-5452 Oberrohrdorf, CH

(51) ***F23C 7/00*** ***F23D 14/02*** ***F23D 14/70*** (11) **2 257 737 A1*** ***F23D 14/58*** ***F23R 3/28***
(25) En (26) En
(21) 09726722.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053585 26.03.2009
(87) WO 2009/121790 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 EP 08006659
(54) • *GASEINSPRITZUNG IN EINEN BRENNER*
• *GAS INJECTION IN A BURNER*
• *INJECTION DE GAZ DANS UN BRÛLEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILOSAVLJEVIC, Vladimir, S-60226 Norrköping, SE
PERSSON, Allan, S-602 19 Norrköping, SE
PERSSON, Magnus, S-60226 Norrköping, SE

(51) ***F23C 7/00*** ***F23D 14/02*** ***F23R 3/14*** (11) **2 257 738 A1*** ***F23D 14/70*** ***F23R 3/28***
(25) En (26) En
(21) 09727558.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053563 26.03.2009
(87) WO 2009/121780 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 EP 08006658
(54) • *VERWIRBLER MIT GASEINSPRITZERN*
• *SWIRLER WITH GAS INJECTORS*
• *DISPOSITIF À EFFET TOURBILLONAIRE COMPRENANT DES INJECTEURS DE GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILOSAVLJEVIC, Vladimir, S-602 26 Norrköping, SE
PERSSON, Allan, S-602 19 Norrköping, SE
PERSSON, Magnus, S-602 26 Norrköping, SE

(51) ***F23D 1/00*** (11) **2 257 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719095.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035801 03.03.2009
(87) WO 2009/114331 2009/38 17.09.2009
(88) 29.04.2010
(30) 07.03.2008 US 34780
07.03.2008 US 34796
26.02.2009 US 393439
(54) • *LOW-NOX-DÜSENSPITZE FÜR EINEN OFEN FÜR PULVERISIERTE FESTBRENNSTOFFE*
• *LOW NOx NOZZLE TIP FOR A PULVERIZED SOLID FUEL FURNACE*
• *BEC DE BRÛLEUR À FAIBLE TENEUR EN NO<SB>X</SB>POUR UN FOUR À COMBUSTIBLE SOLIDE PULVÉRISÉ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DONAIS, Richard, E., West Suffield Connecticut 06093, US
HELLEWELL, Todd D., Windsor Connecticut 06095, US
LEWIS, Robert D., Cromwell Connecticut 06416, US
RICHARDS, Galen H., Tremonton Utah 84337, US
TOWLE, David P., Simsbury Connecticut 06070, US
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE
(60) 10186124.3

(51) ***F23D 3/16*** (11) **2 257 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733140.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059471 04.04.2008
(87) WO 2009/123646 2009/41 08.10.2009
(54) • *KERZENABBRENNVORRICHTUNG*
• *CANDLE BURNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION DE BOUGIE*
(71) Knight, Sal, 182 Cliff Street, Apt. 3, Cliffside Park, NJ 07010, US
(72) Knight, Sal, Cliffside Park, NJ 07010, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F23D 11/10*** ***F23D 11/38*** (11) **2 257 741 A1*** ***B21K 21/12***
(25) De (26) De
(21) 09726964.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053361 23.03.2009
(87) WO 2009/121743 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 EP 08006681
(54) • *DRALLZERSTÄUBUNGSDÜSE ZUR ZERSTÄUBUNG VON FLÜSSIGBRENNSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN, DÜSENSTOCK FÜR EINEN BRENNER MIT DER DRALLZERSTÄUBUNGSDÜSE*
• *SWIRL SPRAYING NOZZLE FOR SPRAYING LIQUID FUEL, AND METHOD OF PRODUCING SAME, AND A NOZZLE ASSEMBLY FOR A BURNER WITH THE SWIRL SPRAYING NOZZLE*
• *BUSE DE PULVERISATION ROTATIVE DESTINEE A PULVERISER UN COMBUSTIBLE LIQUIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, PORTE-BUSE POUR BRULEUR COMPRENANT LA BUSE DE PULVERISATION ROTATIVE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEILOS, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE

F23D 11/38 → (51) ***F23D 11/10***

F23D 14/02 → (51) ***F23C 7/00***

F23D 14/58 → (51) ***F23C 7/00***

F23D 14/70 → (51) ***F23C 7/00***

F23N 5/24 → (51) ***F27B 13/02***

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/34*** (11) **2 257 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728847.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052199 25.02.2009
(87) WO 2009/121669 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08006508
(54) • *VERBRENNERGEHÄUSE*
• *A COMBUSTOR CASING*
• *BOÎTIER DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BULAT, Ghenadie, Newark Notts NG24 2TB, GB
SENIOR, Peter, Levittown Pennsylvania 19056, US

F23R 3/14 → (51) ***F23C 7/00***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 257 743 A1***
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 09727476.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053557 26.03.2009
(87) WO 2009/121777 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 EP 08006662
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KARLSSON, Andreas, S-602 26 Norrköping, SE
MILOSAVLJEVIC, Vladimir, S-60226 Norrköping, SE

F23R 3/28 → (51) ***F23C 7/00***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/00***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 257 744 A1***
F24C 15/16
(25) En (26) En
(21) 09715115.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050529 09.02.2009
(87) WO 2009/107016 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 IT TO20080151
(54) • *KOCHHERD FÜR DEN HAUSHALT*
• *HOUSEHOLD COOKING OVEN*
• *FOUR DE CUISSON MÉNAGER*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) PELIZZOLI, Riccardo, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F24C 15/16 → (51) ***F24C 15/00***

F24D 13/02 → (51) ***H05B 3/26***

F24J 2/07 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 2/14*** (11) **2 257 745 A1***
F24J 2/26 ***F24J 2/07***
(25) En (26) En
(21) 08776469.2 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052509 24.06.2008
(87) WO 2009/104061 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 IT MI20080290
(54) • *MODULARE EINHEIT FÜR SOLARENERGIEPANEELE UND DIE EINHEIT UMFASSENDES SOLARENERGIEPANEEL*
• *MODULAR UNIT FOR SOLAR ENERGY PANELS AND SOLAR ENERGY PANEL COMPRISING SAID UNIT*
• *UNITE MODULAIRE DESTINEE A DES PANNEAUX SOLAIRES ET PANNEAU SOLAIRE QUI COMPREND LADITE UNITE*
(71) Giorgetti, Paolo, Via Silvio Pellico, 24, 21020 Cazzago Brabbia (va), IT
Riganti, Gianmario, Via Milano11, 21040 Oggiona Con Santo Stefano (VA), IT
(72) Giorgetti, Paolo, 21020 Cazzago Brabbia (va), IT
Riganti, Gianmario, 21040 Oggiona Con Santo Stefano (VA), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

F24J 2/26 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 257 746 A1***
F16L 1/032
(25) En (26) En
(21) 09713066.0 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050168 17.02.2009
(87) WO 2009/105017 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 SE 0800363
(54) • *SCHLAUCHZUFUHRMASCHINE*
• *HOSE FEED MACHINE*
• *MACHINE D'AVANCE DE TUYAU SOUPLE*
(71) Holm, Lars-Olof, Dalbyvägen 6, 610 55 Stigtomta, SE
(72) Holm, Lars-Olof, 610 55 Stigtomta, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 257 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713819.2 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001266 23.02.2009
(87) WO 2009/106277 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 202008002687 U
(54) • *SONDENFUSS*
• *PROBE BASE*
• *PIED DE SONDE*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) GOTTSCHALK, Daniel, 90431 Nürnberg, DE
PSYK, Mario, 90431 Nürnberg, DE

F25B 7/00 → (51) ***F25B 49/00***

(51) ***F25B 15/00*** (11) **2 257 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743495.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/054268 19.02.2008
(87) WO 2009/105092 2009/35 27.08.2009
(54) • *KÄLTEMITTELDAMPFKOMPRESSIONS-SYSTEM*
• *REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR DE RÉFRIGÉRANT*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 40/02 → (51) ***F25B 49/00***

(51) ***F25B 49/00*** (11) **2 257 749 A2***
F25B 40/02 ***F25B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09713379.7 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001060 16.02.2009
(87) WO 2009/103469 2009/35 27.08.2009
(88) 18.03.2010
(30) 22.02.2008 PCT/EP2008/001416
(54) • *KÜHLSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, DE
DOUVEN, Christian, 40699 Erkrath, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F25D 3/11 → (51) ***A23L 3/36***

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 257 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710305.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033988 13.02.2009
(87) WO 2009/102910 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28693
(54) • *VERBESSERTER REAKTIVIERTER ENERGIERÜCKGEWINNUNGS- KONDENSATOR-KÄLTEMITTELENTFEUCHTER MIT TROCKNUNGSMITTEL*
• *ENERGY RECOVERY ENHANCED CONDENSER REACTIVATED DESICCANT REFRIGERANT DEHUMIDIFIER*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR À RÉFRIGÉRANT DESSICCATIF RÉACTIVÉ POUR CONDENSATEUR AMÉLIORÉ À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) MUNTERS CORPORATION, 79 Monroe Street, Amesbury, MA 01913, US
(72) TEIGE, Peter, Universal City TX 78148, US
HAYES, Michael, Atlanta GA 30307, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25D 23/02 → (51) ***A47F 3/04***

(51) ***F26B 3/092*** (11) **2 257 751 A1***
F26B 17/26
(25) De (26) De
(21) 09723198.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053228 19.03.2009
(87) WO 2009/115564 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 AT 1692008 U
(54) • *TROCKNER FÜR TROCKNUNGSGUT*
• *DRYER FOR MATERIAL TO BE DRIED*
• *SÉCHOIR POUR PRODUIT À SÉCHER*
(71) Binder + Co. AG, Grazerstrasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT

(72) ANIBAS, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Patentanwälte OG Singerstraße 8/3/9, A-1010 Wien, AT

F26B 17/26 → (51) ***F26B 3/092***

(51) ***F27B 9/12*** ***F27B 9/16*** ***C21D 9/00*** (11) **2 257 752 A2*** ***F27D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09727908.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000389 26.03.2009
(87) WO 2009/121326 2009/41 08.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008016831
23.04.2008 DE 102008020449
(54) • *INDUSTRIEOFEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES INDUSTRIEOFENS*
• *INDUSTRIAL FURNACE AND METHOD FOR OPERATING AN INDUSTRIAL FURNACE*
• *FOUR INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR INDUSTRIEL*
(71) Husslein, Manfred, Olbrichtstrasse 8, 69469 Weinheim, DE
(72) Husslein, Manfred, 69469 Weinheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

F27B 9/16 → (51) ***F27B 9/12***

(51) ***F27B 13/02*** ***F23N 5/24*** (11) **2 257 753 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720900.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050269 19.02.2009
(87) WO 2009/112734 2009/38 17.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 29.02.2008 FR 0851325
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES MINDESTENS PARTIELL VERSTOPFTEN BEREICHS IN EINEM KAMMEROFEN*
• *METHOD FOR DETECTING AN AT LEAST PARTIALLY CLOGGED PARTITION IN A CHAMBER OVEN*
• *PROCEDE DE DETECTION DE CLOISON AU MOINS PARTIELLEMENT BOUCHEE POUR FOUR A CHAMBRES*
(71) Solios Carbone, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR
(72) PINONCELY, André, F-69530 Orlienas, FR
MAHIEU, Pierre, F-69001 Lyon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F27D 11/10*** ***H05B 7/10*** (11) **2 257 754 A1***
(25) It (26) En
(21) 09727197.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005169 30.03.2009
(87) WO 2009/122274 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 IT BG20080017
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES VERRIEGELUNGSPUNKTES EINER ELEKTRODE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE LOCKING POINT OF AN ELECTRODE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DU POINT DE VERROUILLAGE D'UNE ÉLECTRODE*
(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
Piccardi S.R.L., Via Marco Polo 34, 24044 Dalmine (Bergamo), IT
(72) REALI, Silvio, I-20154 Milano, IT
CAVALLINI, Giancarlo, 20052 Monza (Milano), IT
PICCARDI, Gianlucio, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F27D 17/00 → (51) ***F27B 9/12***

(51) ***F28D 1/047*** (11) **2 257 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716438.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033141 05.02.2009
(87) WO 2009/111129 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34503
(54) • *WÄRMETAUSCHERROHRKONFIGURATION FÜR VERBESSERTE STRÖMUNGSVERTEILUNG*
• *HEAT EXCHANGER TUBE CONFIGURATION FOR IMPROVED FLOW DISTRIBUTION*
• *CONFIGURATION DE TUBE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR DISTRIBUTION D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) CHEN, Alexander, Ellington Connecticut 06029, US
MUNOZ, Jules, R., South Windsor Connecticut 06074, US
PARK, Young, K., Simsbury Connecticut 06070, US
VERMA, Parmesh, Manchester Connecticut 06042, US
MIGLIOLI, Silivia, I-26020 Genivolta, IT
JIANG, Yirong, Ellington Connecticut 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 7/00 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/08*** ***F28F 9/00*** (11) **2 257 756 A1*** ***F28F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08741886.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050396 04.04.2008
(87) WO 2009/123516 2009/41 08.10.2009
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) LARSSON, Håkan, S-224 93 Kävlinge, SE
BERMHULT, Rolf, S-226 42 LUND, SE
ANDREASSON, Fredrik, S-247 31 Södra Sandby, SE
CHRISTENSEN, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE
SVENSSON, Magnus, SE-240 30 Marieholm, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/02*** (11) **2 257 757 A1*** ***F28F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 08741887.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050397 04.04.2008
(87) WO 2009/123517 2009/41 08.10.2009
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) LARSSON, Håkan, S-224 93 Kävlinge, SE
BERMHULT, Rolf, S-226 42 Lund, SE
ANDREASSON, Fredrik, S-247 31 Södra Sandby, SE
CHRISTENSEN, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE
SVENSSON, Magnus, SE-240 30 Mirieholm, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/08*** (11) **2 257 758 A1*** ***F28F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08741888.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050398 04.04.2008
(87) WO 2009/123518 2009/41 08.10.2009
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) LARSSON, Håkan, S-224 93 KÄVLINGE Kävlinge, SE
BERMHULT, Rolf, S-226 42 Lund, SE
ANDREASSON, Fredrik, S-247 31 Södra Sandby, SE
CHRISTENSEN, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE
SVENSSON, Magnus, SE-240 30 Marieholm, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/02*** (11) **2 257 759 A1*** ***F28F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 08741889.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050399 04.04.2008
(87) WO 2009/123519 2009/41 08.10.2009
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) LARSSON, Håkan, S-224 93 Kävlinge, SE
BERMHULT, Rolf, S-226 42 Lund, SE

ANDREASSON, Fredrik, S-247 31 Södra Sandby, SE
CHRISTENSEN, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE
SVENSSON, Magnus, SE-240 30 Marieholm, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F28D 11/02 → (51) ***B01D 1/22***

F28D 15/00 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***F28D 20/02*** (11) **2 257 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711897.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034680 20.02.2009
(87) WO 2009/105643 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30755
16.06.2008 US 61908
23.06.2008 US 74840
23.06.2008 US 74869
23.06.2008 US 74799
23.06.2008 US 74889
19.08.2008 US 90084
20.02.2009 US 389416
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *HEAT STORAGE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE CHALEUR*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) BANK, David, H., Midland MI 48642, US
SOUKHOJAK, Andrey, N., Midland MI 48640, US
SEHANOBISH, Kalyan, Rochester Hills MI 48309, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F28F 3/02 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 3/08 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/02 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***F28F 9/16*** ***F28F 21/06*** (11) **2 257 761 A1*** ***B29C 39/00***
(25) De (26) De
(21) 09726681.1 (22) 14.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000356 14.03.2009
(87) WO 2009/121320 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 102008016809
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KONDENSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR*
(71) Terrawater Gmbh, Wischhofstrasse 1-3 Gebäude 9a, 24148 Kiel, DE
(72) SCHLICKUM, Till, 24113 Kiel, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F28F 21/06 → (51) ***F28F 9/16***

F28F 27/02 → (51) ***F02C 9/28***

(51) ***F41A 9/27*** ***F41A 9/49*** (11) **2 257 762 A1*** ***F41C 3/14***
(25) De (26) De
(21) 09724371.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001601 06.03.2009
(87) WO 2009/118092 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015893
(54) • *TROMMELSTEUERUNG FÜR EINE TROMMELWAFFE*
• *DRUM CONTROL FOR A DRUM WEAPON*
• *COMMANDE DU BARILLET D UNE ARME À BARILLET*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 9/27*** ***F41A 9/49*** (11) **2 257 763 A1*** ***F41C 3/14***
(25) De (26) De
(21) 09724899.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001602 06.03.2009
(87) WO 2009/118093 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015892
(54) • *FUNKTIONSSTEUERUNG FÜR DAS ZUFÜHREN EINER MUNITION IN EIN WAFFENROHR*
• *FUNCTIONAL CONTROL FOR THE INTRODUCTION OF AMMUNITION INTO A WEAPON BARREL*
• *COMMANDE FONCTIONNELLE PERMETTANT L'INTRODUCTION D'UNE MUNITION DANS UN CANON*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

F41A 9/49 → (51) ***F41A 9/27***

F41C 3/14 → (51) ***F41A 9/27***

F41H 1/04 → (51) ***B29C 70/44***

F41H 5/04 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***G01B 5/02*** ***G01B 11/03*** ***B65G 47/28*** (11) **2 257 764 A1*** ***B65G 1/04*** ***B65G 47/90***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720954.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052895 12.03.2009
(87) WO 2009/112540 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 LU 91421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND POSITIONIERUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND POSITIONING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE ET DE POSITIONNEMENT D'OBJETS*
(71) Pharmatechnik Unternehmensberatung S.A., 25A Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) ZIMMERMAN, Klemens, 56427 Siershahn, DE
VANDERGHOTE, Hendrik, B-8900 Ieper, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01B 11/02 → (51) ***B23K 26/04***

G01B 11/03 → (51) ***G01B 5/02***

G01B 11/25 → (51) ***G06T 17/00***

G01B 17/06 → (51) ***G06T 17/00***

(51) ***G01C 19/58*** ***G01C 21/10*** ***G01V 7/14*** (11) **2 257 765 A2*** ***G01P 15/08*** ***G21K 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09726311.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000252 11.03.2009
(87) WO 2009/118488 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 12.03.2008 FR 0851599
(54) • *SENSOR FÜR KALTATOM-INTERFEROMETRIE*
• *COLD ATOM INTERFEROMETRY SENSOR*
• *CAPTEUR INTERFEROMETRIQUE A ATOMES FROIDS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Obeservatoire De Paris, DAG - Bâtiment Perrault 61 avenue de l'Observatoire, 75014 Paris, FR
(72) BOUYER, Philippe, F-91140 Bures sur Yvette, FR
LANDRAGIN, Arnaud, F-91400 Orsay, FR
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01C 21/10 → (51) ***G01C 19/58***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 257 766 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722066.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052934 12.03.2009
(87) WO 2009/115450 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 FR 0851725
(54) • *SCHÄTZUNG DES ZEITLICH KÜRZESTEN WEGES IN EINEM STRASSENNETZWERK*
• *ESTIMATION OF SHORTEST ROUTE BASED ON TIME IN A ROAD NETWORK*
• *ESTIMATION DE PLUS COURT CHEMIN DEPENDANT DU TEMPS DANS UN RESEAU ROUTIER*
(71) Mediamobile, 27 boulevard Hippolyte Marquès, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) NANNICINI, Giacomo, F-75018 Paris, FR
DELLING, Daniel, 76133 Karlsruhe, DE
SCHULTES, Dominik, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G01C 23/00 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***G01D 4/00*** ***G01R 22/06*** (11) **2 257 767 A2***

(25) En (26) En
(21) 09716793.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000603 04.03.2009
(87) WO 2009/109755 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 04.03.2008 GB 0803983
(54) • *LEISTUNGSMESSSYSTEM, -VERFAHREN UND/ODER EINHEITEN*
• *A POWER MEASUREMENT SYSTEM, METHOD AND/OR UNITS*
• *SYSTÈME DE MESURE DE PUISSANCE, PROCÉDÉ ET/OU UNITÉS*
(71) Sentec Limited, Brunswick House 61-69 Newmarket Road, Cambridge CB5 8EG, GB
(72) ROSEWELL, Neil Alexander, Cambridgeshire CB23 8BN, GB
BAILEY, Nicholas George, Cambridge CB4 3SD, GB
ENGLAND, James Mark Carson, Cambridge CB4 6DG, GB
COLBY, Edward Grellier, Cambridge CB4 3AH, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 257 768 A2***
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 09721085.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051308 05.02.2009
(87) WO 2009/112314 2009/38 17.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013378
(54) • *WINKELMESSSYSTEM*
• *ANGLE MEASURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE ANGULAIRE*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) MITTERREITER, Johann, 83339 Chieming, DE

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 257 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 08718217.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053544 26.03.2008
(87) WO 2009/118042 2009/40 01.10.2009
(54) • *INDUKTIVER POSITIONSSENSOR*
• *INDUCTIVE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION INDUCTIF*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) BRANDS, Robert, 85386 Eching, DE
BÜSSER, Wolfgang, Freising 85354, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01D 11/24 → (51) ***G01D 5/14***

---

(51) ***G01D 11/30*** (11) **2 257 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 08852592.8 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008676 14.10.2008
(87) WO 2009/065471 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 DE 102007056340
(54) • *KLEMMBUCHSE FÜR EINEN SENSOR*
• *ADAPTER BUSHING FOR A SENSOR*
• *DOUILLE À SERRAGE POUR UN CAPTEUR*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) SINGBARTL, Günther, 30161 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

G01D 11/30 → (51) ***F16B 4/00***

---

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 257 771 A1***
A61B 19/00 ***G01P 15/18***
(25) En (26) En
(21) 09723657.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000405 25.03.2009
(87) WO 2009/117832 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39184
25.09.2008 US 100173
(54) • *TRACKING-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *TRACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI*
(71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) PROULX, Catherine, Verdun Québec H4G 1C1, CA
AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead Québec H3X 3G8, CA
BOUTIN, Yannick, Montréal Québec H2S 2K5, CA
BRETON, Yonik, Montréal Québec H3L 3E8, CA
DUVAL, Karine, Montréal Québec H2J 1K3, CA
PELLETIER, Benoît, Laval, Québec H7N 2C7, CA
RICHARD, Alain, Lachine Québec H8T 2N6, CA
VALIN, Myriam, Laval Québec H7N 3M7, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G01F 1/28*** (11) **2 257 772 A1***
G01P 13/00
(25) De (26) De
(21) 09722487.7 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000649 31.01.2009
(87) WO 2009/115162 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015158
(54) • *STRÖMUNGSWÄCHTER*
• *FLOW MONITOR*
• *CONTRÔLEUR D'ÉCOULEMENT*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BRILL, Reiner, 63667 Nidda, DE
HAEMEL, Kai, 63637 Jossgrund, DE
REHNELT, Ulrich, 65520 Bad Camberg, DE
VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, DE

G01F 1/74 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 1/84 → (51) ***B67C 3/20***

G01F 1/84 → (51) ***G01F 25/00***

---

(51) ***G01F 13/00*** (11) **2 257 773 A1***
A23P 1/08 ***B28B 11/06***
C04B 41/45
(25) It (26) En
(21) 09726049.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000591 23.03.2009
(87) WO 2009/118611 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 IT RE20080030
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES LOSEN FESTSTOFFMATERIALS*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR DISPENSING SOLID LOOSE MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU SOLIDE EN VRAC*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperative, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) VALLI, Silvano, I-40027 Mordano, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***G01F 23/296*** (11) **2 257 774 A1***
B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 09716609.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001252 27.02.2009
(87) WO 2009/110986 2009/37 11.09.2009
(30) 01.03.2008 GB 0803901
(54) • *GERÄT MIT VIBRATIONSELEMENT*
• *VIBRATING ELEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL À ÉLÉMENT VIBRANT*
(71) Mobrey Limited, 158 Edinburgh Avenue, Slough, Berkshire SL1 4UE, GB
(72) TURNER, Roy Colin, Maidenhead Berkshire SL6 8DH, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01F 23/296*** (11) **2 257 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719570.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001246 27.02.2009
(87) WO 2009/114073 2009/38 17.09.2009
(30) 01.03.2008 GB 0803900
(54) • *GERÄT MIT VIBRATIONSELEMENT*
• *VIBRATIG ELEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL À ÉLÉMENT VIBRANT*
(71) Mobrey Limited, 158 Edinburgh Avenue, Slough, Berkshire SL1 4UE, GB
(72) TURNER, Roy, Colin, Maidenhead Berkshire SL6 8DH, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01F 25/00*** (11) **2 257 776 A1***
G01F 1/84 ***G01F 1/74***
(25) En (26) En
(21) 08729505.1 (22) 11.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/053556 11.02.2008
(87) WO 2009/102317 2009/34 20.08.2009
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM DETEKTIEREN EINER PROZESSSTÖRUNG IN EINER VIBRATIONSFLUSSEINRICHTUNG*
• *A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETECTING A PROCESS DISTURBANCE IN A VIBRATING FLOW DEVICE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR DÉTECTER UNE PERTURBATION DE PROCÉDÉ DANS UN DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT VIBRANT*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) STACK, Charles, Paul, Broomfield, Colorado 80020, US
WEINSTEIN, Joel, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

G01G 19/44 → (51) ***G01G 23/32***

(51) ***G01G 23/32*** (11) **2 257 777 A1***
G01G 19/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754049.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000318 24.03.2009
(87) WO 2009/144399 2009/49 03.12.2009
(30) 28.03.2008 FR 0801708
(54) • *WIEGEVORRICHTUNG MIT PROJIZIERTEM DISPLAY*
• *WEIGHING DEVICE WITH PROJECTED DISPLAY*
• *APPAREIL DE PESAGE AVEC AFFICHAGE PROJETE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***G01J 3/02*** (11) **2 257 778 A1***
G01J 3/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761797.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000081 23.01.2008
(87) WO 2009/092868 2009/31 30.07.2009
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAUMKOLORIMETRISCHEN MESSUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE SPACE-COLORIMETRIC MEASUREMENT OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE SPATIO-COLORIMÉTRIQUE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(71) Leads France Production, 17 rue de Lanmen, 56890 Saint-Avé, FR
(72) FILLOL, Bernard, F-75014 Paris, FR
GREMILLET, Philippe, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
MAGAIN, Jean-Marie, F-60340 Saint leu, FR
TRETOUT, Jean, F-60160 Montataire, FR
WEIMANN, Frédéric, F-60300 Senlis, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

G01J 3/51 → (51) ***G01J 3/02***

(51) ***G01J 5/00*** (11) **2 257 779 A1***
G01J 5/08
(25) De (26) De
(21) 09723519.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/053141 17.03.2009
(87) WO 2009/115520 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015205
(54) • *PYROMETER MIT ORTSAUFLÖSUNG*
• *PYROMETER WITH SPATIAL RESOLUTION*
• *PYROMÈTRE AVEC RÉSOLUTION DE LA POSITION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
MAURER, Stefan, 91058 Erlangen, DE
WILLSCH, Michael, 07745 Jena, DE

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/00***

(51) ***G01L 1/24*** (11) **2 257 780 A1***
G01L 11/02 ***G02B 27/44***
A61B 5/00 ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 09719900.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000287 11.03.2009
(87) WO 2009/111827 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 AU 2008901137
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *AN OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) ARKWRIGHT, John William, Ryde, NSW 2112, AU
UNDERHILL, Ian, Eagle Heights, QLD 4271, AU
BLENMAN, Neil, Campbell, ACT 2612, AU
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

G01L 5/00 → (51) ***B60R 21/0136***

G01L 5/04 → (51) ***B60P 7/08***

G01L 11/02 → (51) ***G01L 1/24***

(51) ***G01M 3/24*** (11) **2 257 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722281.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037376 17.03.2009
(87) WO 2009/117399 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 17.03.2008 US 37156
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ERKENNUNG VON LÖCHERN IN KUNSTSTOFFBEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED DETECTION OF HOLES IN PLASTIC CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION AMÉLIORÉE DE TROUS DANS DES CONTENANTS EN PLASTIQUE*
(71) Plastic Technologies, Inc., A Corporation in The State of Ohio 1449 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
(72) BOGSTAD, David, A., Perrysburg OH 43551, US
TEITLEBAUM, Aaron, Raphael, Holland OH 43528, US
BRUNELLA, Adam, E., Temperance MI 48182, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01M 3/28*** (11) **2 257 782 A1***
F17D 5/02
(25) No (26) En
(21) 09724597.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NO 2009/000102 19.03.2009
(87) WO 2009/120087 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 NO 20081512
(54) • *FLÜSSIGKEITSFLUSSMESSUNG WÄHREND EINER BOJENLADUNG*
• *LIQUID FLOW MEASURING DURING BUOY-LOADING*
• *MESURE DE DÉBIT DE LIQUIDE PENDANT LE CHARGEMENT À LA BOUÉE*
(71) Tool Tech As, Brekkeveien 23, 1349 Rykkinn, NO
(72) ERIKSEN, Egil, N-5428 Foldrøyhamn, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

G01N 1/04 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 1/42 → (51) ***A01N 1/00***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 21/65***

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/65***

G01N 21/01 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 21/03*** (11) **2 257 783 A2***
(25) De (26) De
(21) 09721332.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002121 23.03.2009
(87) WO 2009/115345 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.03.2008 US 38596 P
(54) • *KÜVETTE, EINSATZ, ADAPTER UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *CUVETTE, INSERT, ADAPTER AND METHOD FOR OPTICALLY EXAMINING SMALL AMOUNTS OF LIQUID*

- *CUVETTE, INSERT, ADAPTATEUR ET PROCÉDÉ SERVANT À EFFECTUER L'EXAMEN OPTIQUE DE PETITES QUANTITÉS DE LIQUIDE*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) HARNACK, Kurt, 22889 Tangstedt, DE
KNOFE, Helmut, 22844 Norderstedt, DE
SCHEFFLER, Peter, 22399 Hamburg, DE
GOEMANN-THOSS, Wolfgang, 22359 Hamburg, DE
EIKELMANN, Sven, 22299 Hamburg, DE
JOLIE, Christoph, 22765 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 21/03*** ***B01L 3/00*** ***G01N 21/01*** (11) **2 257 784 A2*** ***B01F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 09722040.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002114 23.03.2009
(87) WO 2009/115344 2009/39 24.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 21.03.2008 US 38596 P
(54) • *KÜVETTE, EINSATZ, ADAPTER UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *CUVETTE, INSERT, ADAPTER AND METHOD FOR OPTICALLY EXAMINING SMALL AMOUNTS OF LIQUID*
• *CUVETTE, INSERT, ADAPTATEUR ET PROCÉDÉ D'EXAMEN OPTIQUE DE PETITES QUANTITÉS DE LIQUIDE*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) EIKELMANN, Sven, 22299 Hamburg, DE
JOLIE, Christoph, 22765 Hamburg, DE
GOEMANN-THOSS, Wolfgang, 22359 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 257 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 09723994.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053376 23.03.2009
(87) WO 2009/118287 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016294
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OBERFLÄCHENSENSOR, SYSTEM UND VERWENDUNG EINES OBERFLÄCHENSENSORS*
• *PRODUCTION METHOD FOR A SURFACE SENSOR, SYSTEM AND USE OF A SURFACE SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR SURFACIQUE, SYSTÈME ET UTILISATION D'UN CAPTEUR SURFACIQUE*
(71) Nagel, Michael, Hospitalstr. 113, 41751 Viersen, DE
(72) Nagel, Michael, 41751 Viersen, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01N 21/47*** ***A61B 3/12*** (11) **2 257 786 A1*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09724080.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/005074 23.03.2009
(87) WO 2009/118620 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 PL 38477908
(54) • *SPETRALER OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPH MIT AUFSATZ*
• *SPECTRAL OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY APPARATUS WITH ATTACHMENT*
• *APPAREIL DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE SPECTRALE MUNI D'UN ACCESSOIRE*
(71) OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna, Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
(72) BEDNARCZYK, Grzegorz, PL-42-400 Zawiercie, PL
SLUSARCZYK, Grzegorz, PL-41-500 Chorzów, PL
WOJDAS, Pawel, PL-42-400 Zawiercie, PL
(74) Klassek, Maciej Adam, Inventconsult, Kancelaria Patentowa, ul. Sowinskiego 1, 40-272 Katowice, PL

---

(51) ***G01N 21/63*** (11) **2 257 787 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731191.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050529 30.03.2009
(87) WO 2009/125148 2009/42 15.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 04.04.2008 FR 0852286
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN KONFIGURATION VON MOLEKÜLEN IN PARTIKELN ODER MAKROMOLEKÜLEN, INSBESONDERE ZUR BESTIMMUNG DER FORM VON METALLNANOPARTIKELN, SOWIE VORRICHTUNG ZU SEINER ANWENDUNG*
• *METHOD OF DETERMINING THE SPATIAL CONFIGURATION OF MOLECULES IN PARTICLES OR MACROMOLECULES, ESPECIALLY FOR DETERMINING THE SHAPE OF METAL NANOPARTICLES AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONFIGURATION SPATIALE DE MOLECULES DANS DES PARTICULES OU MACROMOLECULES, NOTAMMENT DE LA FORME DE PARTICULES METALLIQUES NANOMETRIQUES ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN UVRE*
(71) University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
CNRS Centre National De La Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BACHELIER, Guillaume, F-69100 Villeurbanne, FR
BENICHOU, Emmanuel, F-01360 Beligneux, FR
REVILLOD, Guillaume, F-74100 Annemasse, FR
RUSSIER-ANTOINE, Isabelle, F-69003 Lyon, FR
DUBOISSET, Julien, F-69002 Lyon, FR
BREVET, Pierre-François, F-01360 Beligneux, FR
JONIN, Christian, F-69780 Mions, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 257 788 A2***
(25) De (26) De
(21) 08856201.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/002010 05.12.2008
(87) WO 2009/071065 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007059166
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON TRANSPORTSYSTEMEN*
• *DEVICE FOR MEASURING TRANSPORT SYSTEMS*
• *DISPOSITIF POUR LA MESURE DE SYSTÈMES DE TRANSPORT*
(71) Synentec Gmbh, Otto-Hahn-Str. 9a, 25337 Elmshorn, DE
(72) HUMMEL, Stefan, 25489 Haseldorf, DE
PIRSCH, Matthias, 22299 Hamburg, DE
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, 77871 Renchen, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/76***

---

(51) ***G01N 21/65*** ***G01N 15/06*** ***G01J 3/44*** (11) **2 257 789 A1*** ***G01N 15/14*** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09715017.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035316 26.02.2009
(87) WO 2009/108795 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 31517 P
(54) • *BIOLOGISCHES UND CHEMISCHES MIKROSKOPISCHES TARGETING*
• *BIOLOGICAL AND CHEMICAL MICROSCOPIC TARGETING*
• *CIBLAGE BIOLOGIQUE ET CHIMIQUE MICROSCOPIQUE*
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) BARTKO, Andrew, P., Columbus OH 43231, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G01N 21/76*** ***G01N 21/64*** (11) **2 257 790 A2*** ***G01N 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09739329.2 (22) 01.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035620 01.03.2009
(87) WO 2009/134527 2009/45 05.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 03.03.2008 US 33231
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR SPANNUNGSGESTEUERTE METALLVERSTÄRKTE FLUORESZENZ, CHEMILUMINESZENZ ODER BIOLUMINESZENZ*
• *VOLTAGE-GATED METAL-ENHANCED FLUORESCENCE, CHEMILUMINESCENCE OR BIOLUMINESCENCE METHODS AND SYSTEMS*

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FLUORESCENCE, CHIMIOLUMINESCENCE OU BIOLUMINESCENCE À DÉCLENCHEMENT PAR UNE TENSION ET AMÉLIORATION PAR MÉTAL*

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY, 5523 Research Park Drive Suite 310, Baltimore, MD 21228, US
(72) GEDDES, Chris, D., Bel-air Baltimore MD 21015, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 21/78 → (51) ***C10M 129/20***

(51) ***G01N 23/00*** (11) **2 257 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727824.6 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035885 03.03.2009
(87) WO 2009/123813 2009/41 08.10.2009
(30) 03.03.2008 US 33270
19.09.2008 US 98510
(54) • *UV-BEHANDLUNGSGERÄT*
• *ULTRAVIOLET TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRAVIOLETS*
(71) Vioguard Corporation, 1725 220th Street SE, Bothell, WA 98021, US
(72) RANTA, Craig, Redmond, WA 98052, US
FISHER, Steven, Edmonds, WA 98020, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 23/04*** ***G01N 23/20*** (11) **2 257 792 A1*** ***G21K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09718875.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055215 11.03.2009
(87) WO 2009/113713 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062788
(54) • *RÖNTGENABBILDUNGSVORRICHTUNG, RÖNTGENABBILDUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RÖNTGENABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *X-RAY IMAGING APPARATUS, X-RAY IMAGING METHOD AND METHOD OF CONTROLLING X-RAY IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE À RAYONS X, PROCÉDÉ D'IMAGERIE À RAYONS X ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'IMAGERIE À RAYONS X*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MUKAIDE, Taihei, Tokyo 146-8501, JP
TAKADA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Masatoshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 23/04*** ***A61B 6/03*** (11) **2 257 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723451.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051051 13.03.2009
(87) WO 2009/115966 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 EP 08152971
(54) • *ROTIERENDE RÖNTGENVORRICHTUNG FÜR PHASENKONTRASTBILDERSTELLUNG*
• *ROTATIONAL X RAY DEVICE FOR PHASE CONTRAST IMAGING*
• *DISPOSITIF À RAYONS X ROTATIF POUR UNE IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BREDNO, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 23/20 → (51) ***G01N 23/04***

G01N 25/56 → (51) ***G01R 27/26***

(51) ***G01N 27/00*** ***G01R 33/00*** (11) **2 257 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723677.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038678 27.03.2009
(87) WO 2009/121026 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40594
(54) • *POLYMERMEMBRANEN FÜR KONTINUIERLICHE ANALYTENSENSOREN*
• *POLYMER MEMBRANES FOR CONTINUOUS ANALYTE SENSORS*
• *MEMBRANES POLYMÈRES POUR CAPTEURS DE SUBSTANCE À ANALYSER CONTINUS*
(71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BOOCK, Robert, San Diego CA 92127, US
RIXMAN, Monica, A., San Diego CA 92121, US
ZHANG, Huashi, San Diego CA 92130, US
ESTES, Michael, J., San Diego CA 92115, US
LAWRENCE, Kristina, Escondido CA 92027, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 27/22 → (51) ***G01R 27/26***

G01N 27/26 → (51) ***G01N 21/76***

(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 27/48*** (11) **2 257 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723101.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050256 17.03.2009
(87) WO 2009/115840 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 GB 0804981
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS EINES CAPSAICINOIDS IN EINER PROBE*
• *METHOD OF ELECTROCHEMICALLY DETECTING A CAPSAICINOID IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE D'UN CAPSAICINOÏDE DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place Ewert House Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) COMPTON, Richard Guy, Oxford OX1 3QZ, GB
WILDGOOSE, Gregory George, Oxford OX1 3QZ, GB
KACHOOSANGI, Roohollah Torabi, Oxford OX1 3QZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 257 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720721.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035689 02.03.2009
(87) WO 2009/114315 2009/38 17.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 03.03.2008 US 33331 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG BIOLOGISCHER MAKROMOLEKÜLE*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE MACROMOLÉCULES BIOLOGIQUES*
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
(72) MATHERS, William, D., Lake Oswego, OR 97229, US
YE, Zheng, Portland, OR 97229, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 27/48 → (51) ***G01N 27/30***

(51) ***G01N 29/24*** (11) **2 257 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724018.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038309 26.03.2009
(87) WO 2009/120813 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40415
29.08.2008 US 202016
(54) • *SYSTEM, PROGRAMMPRODUKT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG DREIDIMENSIONALER MODELLE FÜR DIE ANZEIGE VON DATEN ZUR DARSTELLUNG DER POSITION EINES TEILS*
• *SYSTEM, PROGRAM PRODUCT, AND RELATED METHODS FOR REGISTERING THREE-DIMENSIONAL MODELS TO POINT DATA REPRESENTING THE POSE OF A PART*
• *SYSTÈME, PRODUIT DE PROGRAMME ET PROCÉDÉS APPARENTÉS POUR ALIGNER DES MODÈLES EN TROIS DIMENSIONS AVEC DES DONNÉES PONCTUELLES REPRÉSENTANT LA POSE D UNE PIÈCE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) MILLER, James, Clifton Park NY, US
TURNER, Wesley, Rexford NY, US
LORENSEN, William, Ballston Park NY, US

(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G01N 30/96*** (11) **2 257 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714494.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034108 13.02.2009
(87) WO 2009/108521 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36544
(54) • *IONENCHROMATOGRAPHIE-SYSTEM MIT ELUTIONSMITTEL-RÜCKFÜHRUNG*
• *ION CHROMATOGRAPHY SYSTEM WITH ELUENT RECYCLE*
• *SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE PAR ÉCHANGES D IONS AVEC RECYCLAGE DES ÉLUANTS*
(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SRINIVASAN, Kannan, Tracy CA 95377, US
LIN, Rong, Sunnyvale CA 94086, US
BHARDWAJ, Sheetal, Fremont CA 94536, US
POHL, Christopher, A., Union City CA 94587, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

G01N 33/00 → (51) ***F02D 41/14***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 33/22***

---

(51) ***G01N 33/03*** (11) **2 257 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718405.5 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035649 02.03.2009
(87) WO 2009/111372 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 04.03.2008 US 33487
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DER FRITTIERÖLQUALITÄT*
• *METHODS AND DEVICES FOR MONITORING OF FRYING OIL QUALITY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR SUIVRE LA QUALITÉ D HUILE DE FRITURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAHMOODI, Abolghassem B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SABADE, Milind B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEI, Ai-ping, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G01N 33/22*** (11) **2 257 800 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 09726174.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000342 26.03.2009
(87) WO 2009/118739 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 IL 19047508
(54) • *AUF KUBISCHEN NANOPARTIKELN BASIERENDE CHEMISCHE SENSOREN MIT ORGANISCHER BESCHICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON EXPLOSIVSTOFFEN*
• *CHEMICAL SENSORS BASED ON CUBIC NANOPARTICLES CAPPED WITH AN ORGANIC COATING FOR DETECTING EXPLOSIVES*
• *DÉTECTEURS CHIMIQUES À BASE DE NANOPARTICULES CUBIQUES RECOUVERTES D'UN REVÊTEMENT ORGANIQUE POUR LA DÉTECTION D'EXPLOSIFS*
(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) HAICK, Hossam, 35708 Haifa, IL
DOVGOLEVSKY, Ekaterina, 32922 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/22*** ***G01N 33/28*** ***B01D 17/00*** (11) **2 257 801 A1*** ***C10G 33/08*** ***B01D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09715361.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001182 25.02.2009
(87) WO 2009/108310 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 66970
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FILTRIERBARKEIT VON DÜSENTREIBSTOFF MIT EINEM ODER MEHREREN ZUSÄTZEN UND BEDINGUNGEN FÜR DIE ZUFUHR VON TREIBSTOFF MIT AKZEPTABLEM WASSERGEHALT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FILTERABILITY OF JET FUEL CONTAINING ADDITIVE(S) AND CONDITIONS FOR THE DELIVERY OF ACCEPTABLE WATER CONTENT FUEL*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'APTITUDE AU FILTRAGE D'UN CARBURANT AVIATION CONTENANT UN OU PLUSIEURS ADDITIF(S) ET LES CONDITIONS POUR L'APPORT D'UN CARBURANT À TENEUR EN EAU ACCEPTABLE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HOSKIN, Dennis, H., Westhampton NJ 08060, US
TOUVELLE, Michele, S., Centreville VA 20120, US
WRIGLEY, Krystal, B., Turnersville NJ 08012, US
WELLS, Paul, P., Mullica Hills NJ 08062, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01N 33/28 → (51) ***C10M 129/20***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 33/22***

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 257 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 09717034.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035497 27.02.2009
(87) WO 2009/111316 2009/37 11.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 29.02.2008 US 32655 P
(54) • *BARRIEREN FÜR BIOLOGISCHE REAKTIONEN*
• *BARRIERS FOR FACILITATING BIOLOGICAL REACTIONS*
• *BARRIÈRES POUR FACILITER DES RÉACTIONS BIOLOGIQUES*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60608, US
(72) KELSO, David, M., Wilmette, IL 60091, US
KUNAL, Sur, Chicago, IL 60640-4860, US
PARPIA, Zaheer, Evanston, IL 60202-3087, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 257 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 09720247.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036732 11.03.2009
(87) WO 2009/114579 2009/38 17.09.2009
(88) 25.03.2010
(30) 11.03.2008 US 69008 P
(54) • *REDUKTIONS-/OXIDATIONSAKTIVITÄT VON MÜTTERLICHEM HARN ALS INDIKATOR FÜR FÖTALE GESCHLECHTSSPEZIFISCHE MERKMALE*
• *REDUCING/OXIDIZING ACTIVITY OF MATERNAL URINE AS INDICATOR OF FETAL GENDER RELATED CHARACTERISTICS*
• *ACTIVITÉ DE RÉDUCTION/OXYDATION DE L'URINE MATERNELLE COMME INDICATEUR DE CARACTÉRISTIQUES LIÉES AU SEXE D'UN F TUS*
(71) Urobiologics LLC, 31628 Glendale Avenue, Livonia, MI 48150, US
(72) VERMA, Kuldeep, C, Livonia MI 48150, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/48 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 33/493 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **2 257 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718006.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035119 25.02.2009
(87) WO 2009/111240 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32874 P
(54) • *ANTI-AMYLOID-WIRKUNG VON INTRAVENÖSEM IMMUNGLOBULIN (IVIG) IN VITRO*
• *ANTI-AMYLOID ACTIVITY OF INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN (IVIG) IN VITRO*
• *ACTIVITÉ ANTI-AMYLOÏDE DE L'IMMUNOGLOBULINE INTRAVEINEUSE (IVIG) IN VITRO*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) OLAS, Katarzyna, A-1220 Vienna, AT
REIPERT, Birgit, A-2232 Deutsch Wagram, AT
SCHWARZ, Hans-peter, A-1180 Vienna, AT
EHRLICH, Hartmut, A-1180 Vienna, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/74*** (11) **2 257 805 A1***
G01N 33/543 ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 09718460.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001369 04.03.2009
(87) WO 2009/111020 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 68266
(54) • *ZWEI-ZIELE-BIOSENSOR-ZELLTESTVERFAHREN*
• *DUAL-TARGET BIOSENSOR CELL ASSAYS*
• *DOSAGES DE CELLULES PAR BIODÉTECTEUR À DOUBLE CIBLE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BUNCH, Thomas, A, Painted Post NY 14870, US
FANG, Ye, Painted Post NY 14870, US
TRAN, Elizabeth, Painted Post NY 14870, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 257 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873539.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065166 29.05.2008
(87) WO 2009/120225 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 79576
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWEBE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING RESPONSE TARGETS AND TREATING FLAVIVIRUS INFECTION RESPONSES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER DES CIBLES DE RÉPONSE ET TRAITER LES RÉPONSES À UNE INFECTION À FLAVIVIRUS*
(71) Academia Sinica, 128, Sec. 2 Academia Sinica Road Nan-Kang, Taipei 115, TW
(72) HSIEH, Shie-Liang, Taipei 105, TW
WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
HSU, Tsui-Ling, Taipei, TW
CHEN, Szu-Ting, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/531 → (51) ***C12Q 1/48***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 257 807 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719721.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052637 05.03.2009
(87) WO 2009/112430 2009/38 17.09.2009
(30) 05.03.2008 FR 0851425
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG EINES WENIGSTENS EINE PROTONGRUPPE ENTHALTENDEN MOLEKÜLS AUF EINEM FESTEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING A MOLECULE INCLUDING AT LEAST ONE PROTON GROUP ON A SOLID SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION D'UNE MOLÉCULE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT PROTONÉ SUR UN SUPPORT SOLIDE*
(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) COUSSOT, Gaëlle, F-34400 Lunel, FR
VANDENABEELE-TRAMBOUZE, Odile, F-30250 Asperes Cedex 1060, FR
DESVIGNES, Isabelle, F-34990 Juvignac, FR
DOBRIJEVIC, Michel, F-33600 Pessac, FR
LE POSTOLLEC, Aurélie, F-33600 Pessac, FR
CHAZALNOEL, Pascale, F-31280 Dremil-Lafage, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/569*** ***C12N 7/04*** (11) **2 257 808 A1***
A61K 35/76
(25) En (26) En
(21) 09715326.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052403 27.02.2009
(87) WO 2009/106629 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803779
19.06.2008 GB 0811276
(54) • *VIRENINAKTIVIERUNGSVERFAHREN*
• *VIRAL INACTIVATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'INACTIVATION VIRALE*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) DELPUTTE, Peter, B-9000 Gent, BE
NAUWYNCK, Hans, B-9930 Zomergem, BE
DELRUE, Iris, B-9820 Merelbeke, BE
VANHEE, Merijn, B-9052 Gent, BE

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 257 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715689.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052307 26.02.2009
(87) WO 2009/106580 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08152183
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN GEGEN VIREN, DIE EIN KLASSE-I-FUSIONSPROTEIN VERWENDEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITORS AGAINST VIRUSES THAT USE A CLASS I FUSION PROTEIN*
• *PROCÉDÉ D IDENTIFICATION D INHIBITEURS VIRAUX UTILISANT UNE PROTÉINE DE FUSION DE CLASSE I*
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) ROYMANS, Dirk André Emmy, 2800 Mechelen, BE
DE BONDT, Hendrik Leon Augusta Jozef, 2800 Mechelen, BE
ARNOULT, Eric Pierre Alexandre, 27100 Le Vaudreuil, FR
VAN VLIJMEN, Herman, 2800 Mechelen, BE
BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** (11) **2 257 810 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09718437.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036227 05.03.2009
(87) WO 2009/111661 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 34109 P
(54) • *MOLEKULARE DIAGNOSE UND KLASSIFIKATION BÖSARTIGER MELANOME*
• *MOLECULAR DIAGNOSIS AND CLASSIFICATION OF MALIGNANT MELANOMA*
• *DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE ET CLASSIFICATION DE MÉLANOMES MALINS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) KASHANI-SABET, Mohammed, San Francisco, CA 94121, US
HAQQ, Christopher, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** ***A01K 67/027*** (11) **2 257 811 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09725743.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002442 30.03.2009
(87) WO 2009/118205 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 28.03.2008 EP 08075242
(54) • *BIOMARKER ZUR ÜBERWACHUNG ODER PROGNOSE EINER KREBSBEHANDLUNG*
• *BIOMARKERS FOR MONITORING OR PREDICTING THE TREATMENT OF CANCER*
• *BIOMARQUEURS DE SUIVI OU DE PRÉDICTION POUR TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BORLAK, Jürgen, 31275 Lehrte-Immensen, DE
CHATTERJI, Bijon, 30655 Hannover, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/68*** (11) **2 257 812 A1***

(25) En (26) En
(21) 09722532.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001823 13.03.2009
(87) WO 2009/115238 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08290265
(54) • *FLUORESZENZASSAY FÜR DEN NACHWEIS VON MODULATIONSVERBINDUNGEN DES NATRIUM-/KALZIUMAUSTAUSCHERS (NCX) IM UMKEHRMODUS*
• *FLUORESCENCE BASED ASSAY TO DETECT SODIUM/CALCIUM EXCHANGER (NCX) "REVERSE MODE" MODULATING COMPOUNDS*
• *ESSAI À BASE DE FLUORESCENCE POUR DÉTECTER DES COMPOSÉS MODULANT UN « MODE INVERSE » D'UN ÉCHANGEUR DE SODIUM/CALCIUM (NCX)*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LICHER, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
GEIBEL, Sven, 65929 Frankfurt am Main, DE
FREY, Manfred, 68246 Mannheim, DE
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 257 813 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 09720017.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036972 12.03.2009
(87) WO 2009/114699 2009/38 17.09.2009
(88) 22.04.2010
(30) 12.03.2008 US 35841 P
29.05.2008 US 57076 P
(54) • *NGAL MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT ALS BIOMARKER FÜR CHRONISCHE NIERENERKRANKUNG*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT NGAL AS A BIOMARKER FOR CHRONIC KIDNEY DISEASE*
• *NGAL À POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR UNE MALADIE RÉNALE CHRONIQUE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) BARASCH, Jonathan, New York, NY 10025, US
BARASCH, Nicholas, New York, NY 10027, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 257 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721964.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050126 17.03.2009
(87) WO 2009/116861 2009/39 24.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 21.03.2008 US 38433
15.05.2008 EP 08156294
(54) • *DIAGNOSE DES PRÄSYMPTOMATISCHEN STOFFWECHSELSYNDROMS*
• *DIAGNOSTIC OF PRE-SYMPTOMATIC METABOLIC SYNDROME*
• *DIAGNOSTIC DU SYNDROME MÉTABOLIQUE PRÉSYMPTOMATIQUE*
(71) Podiceps B.v., Hazenakker 18, 3994 EJ Houten, NL
(72) DE WIT, Nicole Johanna Wilhelmina, NL-5476 LS Vorstenbosch, NL
VAN DER MEER, Roelof, NL-6712 HA Ede, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 257 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723089.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001824 13.03.2009
(87) WO 2009/115239 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08290264
(54) • *FLUORESZENZASSAY FÜR DEN NACHWEIS VON MODULATIONSVERBINDUNGEN DES NATRIUM-/KALZIUMAUSTAUSCHERS (NCX) IM VORWÄRTSMODUS*
• *FLUORESCENCE BASED ASSAY TO DETECT SODIUM/CALCIUM EXCHANGER "FORWARD MODE" MODULATING COMPOUNDS*
• *ESSAI À BASE DE FLUORESCENCE POUR DÉTECTER DES COMPOSÉS MODULANT LE « MODE DIRECT » D'ÉCHANGEUR DE SODIUM/CALCIUM*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) HUG, Martin, 79117 Freiburg, DE
LICHER, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
GEIBEL, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE
VOLLERT, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 257 816 A1***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 08852851.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/050277 20.11.2008
(87) WO 2009/065414 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 DK 200701664
26.11.2007 US 996574 P
28.11.2007 DK 200701687
28.11.2007 US 996647 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES REKOMBINANTEN POLYKLONALEN PROTEINS*
• *A METHOD FOR CHARACTERIZATION OF A RECOMBINANT POLYCLONAL PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE PROTÉINE POLYCLONALE RECOMBINANTE*
(71) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) FRANSEN, Torben, P., DK-2000 Frederiksberg, DK
ENGSTRÖM, Anders, S-168 68 Brommen, SE
HOLMBERG, Erland, S-191 63 Sollentuna, SE
PERSSON, Pia, S-162 53 Vällingby, SE
RASMUSSEN, Lone, Kjaer, deceased, SE
(74) Bendiksen, Henrik, Symphogen A/S Elektrovej Build. 375, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 257 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714229.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000535 26.02.2009
(87) WO 2009/106829 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 GB 0803464
(54) • *VERFAHREN MIT GRAF-POLYPEPTIDEN*
• *METHODS INVOLVING GRAF POLYPEPTIDES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) DOHERTY, Gary, J., Cambridge CB2 2QH, GB
LUNDMARK, Richard, Cambridge CB2 2QH, GB
MCMAHON, Harvey, T., Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/80 → (51) ***B01L 3/02***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 257 818 A2***
G01N 33/48 ***G01N 33/493***
G01N 33/49 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 09724323.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038702 27.03.2009
(87) WO 2009/121043 2009/40 01.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 27.03.2008 US 39862
(54) • *BAUMWOLLFADEN ALS KOSTENGÜNSTIGE DIAGNOSEPLATTFORM FÜR MEHRERE ASSAYS*
• *COTTON THREAD AS A LOW-COST MULTI-ASSAY DIAGNOSTIC PLATFORM*
• *FIL DE COTON SERVANT DE PLATEFORME DIAGNOSTIQUE POUR ANALYSES MULTIPLES À BAS COÛTS*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
(72) RECHES, Meital, Somerville MA 02144, US
DICKEY, Michael, D., Cambridge MA 02139, US
BUTTE, Manish, J., Boston MA 02130, US
WHITESIDES, George, M., Newton MA 02458, US

(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 257 819 A2***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 09725887.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038693 27.03.2009
(87) WO 2009/121037 2009/40 01.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 27.03.2008 US 72049
(54) • *DREIDIMENSIONALE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *THREE-DIMENSIONAL MICROFLUIDIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES TRIDIMENSIONNELS*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
(72) CARRILHO, Emanuel, Chestnut Hill MA 02467, US
MARTINEZ, Andres, W., Cambridge MA 02138, US
MIRICA, Katherine, A., Cambridge MA 02138, US
PHILLIPS, Scott, T., Cambridge MA 02138, US
SIEGEL, Adam, C., Cambridge MA, US
WILEY, Benjamin, Somerville MA 02144, US
WHITESIDES, George, M., Newton MA 02458, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 257 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724343.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037051 13.03.2009
(87) WO 2009/120516 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 54790
(54) • *IMMUNDIAGNOSTISCHES TESTELEMENT MIT VERDÜNNTER FOLIENSCHICHT*
• *IMMUNODIAGNOSTIC TEST ELEMENT HAVING WEAKENED FOIL LAYER*
• *ÉLÉMENT DE TEST D'IMMUNODIAGNOSTIC AYANT UNE COUCHE DE FAIBLESSE EN FEUILLE*
(71) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
(72) MORAN, Donald, J. Jr., Rochester NY 14618, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01P 3/36 → (51) ***B60W 40/06***

---

(51) ***G01P 3/483*** (11) **2 257 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732855.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058263 26.03.2008
(87) WO 2009/120193 2009/40 01.10.2009
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR MIT ZYKLISCHEN UND ABSOLUTEN ELEKTRODENSÄTZEN*
• *CAPACITIVE SENSOR HAVING CYCLIC AND ABSOLUTE ELECTRODE SETS*
• *CAPTEUR CAPACITIF COMPORTANT DES ENSEMBLES D ÉLECTRODES CYCLIQUES ET ABSOLUES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HARTWELL, Peter George, Palo Alto, CA 94304, US
WALMSLEY, Robert G, Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G01P 13/00 → (51) ***G01F 1/28***

---

(51) ***G01P 15/08*** (11) **2 257 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 09723766.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053541 25.03.2009
(87) WO 2009/118355 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 DE 102008016004
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER INERTIALSENSOR MIT ATMOSPHAERISCHER BEDAEMPFUNG*
• *MICROELECTROMECHANICAL INERTIAL SENSOR WITH ATMOSPHERIC DAMPING*
• *CAPTEUR INERTIEL MICROÉLECTROMÉCANIQUE AVEC AMORTISSEMENT ATMOSPHÉRIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
SD Sensordynamics AG, Schloss Eybesfeld 1e, 8403 Graz/Lebring, AT
(72) REINERT, Wolfgang, 24536 Neumünster, DE
HELLER, Martin, 25524 Itzehoe, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G01P 15/08 → (51) ***G01C 19/58***

G01P 15/18 → (51) ***G01D 21/00***

---

(51) ***G01R 1/20*** (11) **2 257 823 A1***
G01R 19/00 ***G01R 19/32***
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 09723748.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000816 26.03.2009
(87) WO 2009/118533 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805585
(54) • *STROMMESSGERÄT MIT SHUNT-WIDERSTAND UND KÜHLKÖRPER*
• *CURRENT MEASUREMENT APPARATUS WITH SHUNT RESISTOR AND HEAT SINK*
• *APPAREIL DE MESURE DE COURANT COMPRENANT UNE RÉSISTANCE EN DÉRIVATION ET UN DISSIPATEUR THERMIQUE*
(71) Ultra Electronics Limited, 417 Bridport Road Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB
(72) BIGGADIKE, Christopher, Glooucestershire GL53 7BD, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01R 19/00 → (51) ***G01R 1/20***

G01R 19/32 → (51) ***G01R 1/20***

G01R 22/06 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***G01R 27/26*** (11) **2 257 824 A1***
G01N 27/22 ***G01N 25/56***
(25) En (26) En
(21) 09722362.2 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034824 23.02.2009
(87) WO 2009/117213 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52535
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER KENNWERTE EINES INTEGRIERTEN SENSORS FÜR RELATIVE FEUCHTIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING CHARACTERISTICS OF INTEGRATED RELATIVE HUMIDITY SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AJUSTER LES CARACTÉRISTIQUES D UN CAPTEUR INTÉGRÉ D HUMIDITÉ RELATIVE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) ALIMI, Yousef, Allen Texas 75002, US
DAVIS, Richard Alan, Plano Texas 75023, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/02***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 257 825 A1***
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 08763210.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052209 20.03.2008
(87) WO 2009/115869 2009/39 24.09.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON FEHLERN BEI DER ABLIEFERUNG VON ELEKTRISCHEN STROM AN ELEKTRISCHE LASTEN*
• *APPARATUS AND A METHOD FOR DETECTING FAULTS IN THE DELIVERY OF ELECTRICAL POWER TO ELECTRICAL LOADS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES DÉFAUTS DANS LA DISTRIBUTION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE À DES CHARGES ÉLECTRIQUES*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) ABOUDA, Kamel, F-31470 Saint Lys, FR
CREVEAU-BOURY, Stephanie, F-31100 Toulouse, FR
DELAGE, Murielle, F-31470 Fonsorbes, FR
TURPIN, Pierre, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G01R 31/36 → (51) ***G01R 1/20***

G01R 33/00 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 257 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711586.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034796 20.02.2009
(87) WO 2009/105728 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 34597
(54) • *MEHRWEGEDETEKTION FÜR EIN EMPFANGENES SPS-SIGNAL*
• *MULTIPATH DETECTION FOR RECEIVED SPS SIGNAL*
• *DÉTECTION MULTITRAJET POUR SIGNAL SPS REÇU*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PON, Rayman Wai, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01S 5/00*** (11) **2 257 827 A2***
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 09721270.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002011 18.03.2009
(87) WO 2009/115320 2009/39 24.09.2009
(88) 18.03.2010
(30) 19.03.2008 DE 102008014981
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DATENSTROMS BASIEREND AUF MIT PAKETFOLGEMARKIERUNGEN VERSEHENEN DATENPAKETEN UND SATELLITENEMPFÄNGER ZUM BEREITSTELLEN DES DATENSTROMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A DATA STREAM BASED ON DATA PACKETS PROVIDED WITH PACKET TRACKING MARKS AND SATELLITE RECEIVER FOR PROVIDING THE DATA STREAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN FLUX DE DONNÉES SUR LA BASE DE PAQUETS DE DONNÉES POURVUS DE MARQUES DE SÉQUENCE DE PAQUET ET RÉCEPTEUR SATELLITE PERMETTANT DE PRÉPARER LE FLUX DE DONNÉES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FÖRSTER, Frank, 91052 Erlangen, DE
PANY, Thomas, 85579 Neubiberg, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G01S 5/00*** (11) **2 257 828 A1***
G01S 5/14 ***G06T 7/20***
A63B 71/06
(25) De (26) De
(21) 09724822.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001850 13.03.2009
(87) WO 2009/118109 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016200
(54) • *KORRELATION VON MITTELS EINES VIDEOTRACKING-SYSTEMS ERMITTELTEN POSITIONSDATEN MIT EINEM ZWEITEN LOKALISIERUNGSSYTEM*
• *CORRELATION OF POSITION DATA THAT ARE DETERMINED BY MEANS OF A VIDEO TRACKING SYSTEM WITH A SECOND LOCALIZATION SYSTEM*
• *CORRÉLATION DE DONNÉES DE POSITION DÉTERMINÉES AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE SUIVI VIDÉO À L'AIDE D'UN DEUXIÈME SYSTÈME DE LOCALISATION*
(71) Cairos Technologies AG, Im Stöckmädle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) ENGLERT, Walter, 88483 Burgrieden, DE
HOLZER, Christian, 81671 München, DE
HÖFLINGER, Florian, 81549 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/08***

(51) ***G01S 5/08*** (11) **2 257 829 A1***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 09725279.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050326 27.03.2009
(87) WO 2009/120146 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 SE 0800688
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON KNOTEN DURCH VERWENDUNG EINER PARTIELLEN SORTIERUNG DIESER KNOTEN*
• *A METHOD FOR LOCALIZATION OF NODES BY USING PARTIAL ORDER OF THE NODES*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE N UDS PAR UTILISATION D'UN ORDRE PARTIEL DES N UDS*
(71) Sics, Swedish Institute Of Computer Science AB, Box 1263, 164 29 Kista, SE
(72) NILSSON, Martin, S-174 58 Sundbyberg, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 257 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714934.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000835 23.02.2009
(87) WO 2009/107949 2009/36 03.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 29.02.2008 US 67642
29.01.2009 KR 20090007133
(54) • *SATELLITENSIGNALEMPFÄNGER MIT ZWEI BETRIEBSARTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DUAL MODE SATELLITE SIGNAL RECEIVER AND METHOD THEREOF*
• *RÉCEPTEUR DE SIGNAL SATELLITE BIMODE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Core Logic Inc., 1103 City Air Tower 159-9, Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-973, KR
(72) JO, Jun-Gi, Seoul 156-030, KR
PARK, Seong Eon, Seoul 134-030, KR
YOO, Changsik, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-751, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/50***

G01S 7/493 → (51) ***G01S 17/50***

(51) ***G01S 13/00*** (11) **2 257 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747026.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035007 24.02.2009
(87) WO 2009/139940 2009/47 19.11.2009
(30) 25.02.2008 US 31113 P
(54) • *ERKENNUNG BEWEGTER ELEMENTE*
• *MOVING-ENTITY DETECTION*
• *DÉTECTION D'UNE ENTITÉ EN MOUVEMENT*
(71) L-3 Communications Cyterra Corporation, 7558 Southland Boulevard, Suite 130, Orlando, FL 32809, US
(72) MACKEY, Todd, Orlando, Florida 32809, US
MCNEILL, James, Orlando, Florida 32837, US
DYSON, Tim, Melbourne, Florida 32940, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 257 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714397.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051538 11.02.2009
(87) WO 2009/106424 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011350
(54) • *MILLIMETERWELLEN- KAMERA MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG DURCH VERWENDUNG DES SAR-PRINZIPS IN KOMBINATION MIT EINER FOKUSSIERENDEN OPTIK*
• *MILLIMETER WAVE CAMERA WITH IMPROVED RESOLUTION THROUGH THE USE OF THE SAR PRINCIPLE IN COMBINATION WITH A FOCUSING OPTIC*
• *CAMÉRA À ONDES MILLIMÉTRIQUES AVEC UNE RÉSOLUTION AMÉLIORÉE PAR UTILISATION DU PRINCIPE SAR EN COMBINAISON AVEC UNE OPTIQUE DE FOCALISATION*
(71) SynView GmbH, Hessenring 83, 61348 Bad Homburg, DE
(72) LÖFFLER, Torsten, 61479 Glashütten, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

G01S 17/06 → (51) ***B60W 40/06***

(51) ***G01S 17/50*** (11) **2 257 833 A1***
G01S 7/493 ***G01S 7/481***
(25) En (26) En
(21) 09715822.4 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050433 03.02.2009
(87) WO 2009/107013 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 EP 08102107
(54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAIER, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOLB, Johanna, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHWAN, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAYASHI, Daiyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 17/50 → (51) ***B60W 40/06***

(51) ***G01T 1/164*** (11) **2 257 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 08790066.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000484 18.07.2008
(87) WO 2009/118768 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 IT RM20080169
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER SZINTILLATIONSSTRUKTUR*
• *METHOD FOR OBTAINING A SCINTILLATION STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE STRUCTURE DE SCINTILLATION*
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N.R.), Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) SOLURI, Alessandro, I-00185 Roma, IT
MASSARI, Roberto, I00147 Roma, IT
TROTA, Carlo, I-00157 - Roma, IT
SCOPINARO, Francesco, I-00162 Roma, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

(51) ***G01T 1/17*** (11) **2 257 835 A2***
G01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 09721457.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051034 12.03.2009
(87) WO 2009/115956 2009/39 24.09.2009
(88) 10.06.2010
(30) 19.03.2008 EP 08152968
(54) • *EINZELPHOTONEN-STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *SINGLE PHOTON RADIATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT DE PHOTON UNIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BAEUMER, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRESCHER, Gordian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOLF, Torsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STEADMAN BOOKER, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZEITLER, Guenter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/20 → (51) ***G01T 1/17***

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 257 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726221.6 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036329 06.03.2009
(87) WO 2009/120476 2009/40 01.10.2009
(88) 04.11.2010
(30) 24.03.2008 US 79170
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MIGRATION SEISMISCHER DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MIGRATING SEISMIC DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MIGRATION DE DONNÉES SISMIQUES*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) WANG, Yue, Danville CA 94506, US
HILL, Norman, Ross, Houston TX 77009, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 257 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724663.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037339 17.03.2009
(87) WO 2009/120528 2009/40 01.10.2009
(88) 04.11.2010
(30) 24.03.2008 US 54159
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ZEITABHÄNGIGER UNTERIRDISCHER ÄNDERUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING TIME-DEPENDENT SUBSURFACE CHANGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER DES CHANGEMENTS SOUS LA SURFACE DÉPENDANT DU TEMPS*
(71) Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company, 2101, City West Boulevard Building 2, 15th Floor, Houston, TX 77042-3021, US
(72) LEVIN, Stewart, A., Centennial CO 80112-1901, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 257 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725900.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000676 13.03.2009
(87) WO 2009/118511 2009/40 01.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 25.03.2008 GB 0805341
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI SEISMISCHEN DATEN*
• *NOISE ATTENUATION OF SEISMIC DATA*
• *ATTÉNUATION DU BRUIT DE DONNÉES SISMIQUES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) ÖZBEK, Ali, Cambridgeshire CB24 6EF, GB
FORMAN, Peter, West Sussex RH17 7ED, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***G01V 3/10*** ***G01V 13/00*** (11) **2 257 839 A1*** ***A61B 5/053***
(25) En (26) En
(21) 09719791.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050841 03.03.2009
(87) WO 2009/112965 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 CN 200810085233
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES MAGNETINDUKTIONSTOMOGRAPHIESYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING A MAGNETIC INDUCTION TOMOGRAPHY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YAN, Ming, Shanghai 200233, CN
CHEN, Dayu, Shanghai 200233, CN
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01V 7/14 → (51) ***G01C 19/58***

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 257 840 A2***
(25) De (26) De
(21) 09722314.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001643 06.03.2009
(87) WO 2009/115202 2009/39 24.09.2009
(88) 27.05.2010
(30) 20.03.2008 DE 202008003953 U
(54) • *OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OBJEKTEN*
• *OPTICAL SENSOR AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS*
• *CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) THIEN, Marcus, Singapore 610333, SG
CHIN, Kin Hing, Singapore 689097, SG
CHONG, Yau Tine, Malaysia, MY
CHOW, Weng Cheong, Singapore 120427, SG

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01V 13/00 → (51) ***G01V 3/10***

G02B 5/20 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***B44F 1/12*** ***G03H 1/02*** (11) **2 257 841 A2*** ***B24D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09705239.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000547 28.01.2009
(87) WO 2009/095227 2009/32 06.08.2009
(88) 21.10.2010
(30) 29.01.2008 DE 102008006533
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT POLARISATIONSMERKMAL*
• *SECURITY ELEMENT WITH POLARIZATION FEATURE*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ PRÉSENTANT UNE CARACTÉRISTIQUE DE POLARISATION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
RENNER, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE
(74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

G02B 6/00 → (51) ***G01L 1/24***

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/44*** (11) **2 257 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724891.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037243 16.03.2009
(87) WO 2009/120523 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 72186
06.03.2009 US 381162
(54) • *ADAPTERPLATTE MIT WINKLIGEN ÖFFNUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADAPTER PLATE WITH ANGLED OPENINGS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PLAQUE POUR ADAPTATEUR POURVUE D'OUVERTURES INCLINÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KRAMPOTICH, Dennis, Shakopee MN 55379, US
SZCZODROSKI, Anthony, Shakopee MN 55379, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 257 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726011.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001692 18.03.2009
(87) WO 2009/120280 2009/40 01.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 27.03.2008 US 79481
(54) • *KOMPAKTES HOCHDICHTES ADAPTER-MODUL, GEHÄUSEANORDNUNG UND RAHMENANORDNUNG FÜR GLASFASER-TELEKOMMUNIKATION*
• *COMPACT, HIGH-DENSITY ADAPTER MODULE, HOUSING ASSEMBLY AND FRAME ASSEMBLY FOR OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS*
• *MODULE ADAPTATEUR COMPACT À HAUTE DENSITÉ, BOÎTIER ET CHÂSSIS POUR TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) COTE, Monique, L., Fort Worth, TX 76137, US
OZUNA, Andrea, M., Fort Worth, TX 76248, US
PREVRATIL, Karyne, P., Watauga, TX 76148, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth, TX 76140, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 7/18*** ***G02B 26/06*** (11) **2 257 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 09721799.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001968 17.03.2009
(87) WO 2009/115303 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014619
(54) • *ADAPTIVER SPIEGEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ADAPTIVE MIRROR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MIROIR ADAPTATIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MIROIR*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) BRUCHMANN, Claudia, 07745 Jena, DE
BECKERT, Erik, 99310 Arnstadt, DE
PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, DE
DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G02B 17/08 → (51) ***F21V 5/04***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***G02B 21/08*** (11) **2 257 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724592.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001868 25.03.2009
(87) WO 2009/120336 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 70902
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT SELEKTIVER BEREITSTELLUNG KOLLIMIERTER ODER KONVERGENTER LICHTSTRAHLEN*
• *OPTICAL SYSTEM THAT SELECTIVELY PROVIDES EITHER OF A COLLIMATED LIGHT BEAM OR A CONVERGENT LIGHT BEAM*
• *SYSTÈME OPTIQUE QUI FOURNIT DE FAÇON SÉLECTIVE SOIT UN FAISCEAU LUMINEUX COLLIMATÉ, SOIT UN FAISCEAU LUMINEUX CONVERGENT*
(71) Yale University, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US
(72) TOOMRE, Derek, Kalev, New Haven CT 06512, US
POLEJAEV, Vladimir, Ivanovich, Middletown CT 06457, US
ROORDA, Robert, Dixon, Oxford OX2 7BE, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G02B 26/00*** (11) **2 257 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721055.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035737 02.03.2009
(87) WO 2009/114323 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34917
(54) • *INTERFEROMETRISCHER MODULATOR IM ÜBERTRAGUNGSMODUS*
• *INTERFEROMETRIC MODULATOR IN TRANSMISSION MODE*
• *MODULATEUR INTERFÉROMÉTRIQUE EN MODE TRANSMISSION*
(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) GANTI, SuryaPrakash, Los Altos CA 94024, US
KHAZENI, Kasra, San Jose CA 95120, US
SAMPSELL, Jeffrey, B., Pueblo West CO 81007, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 26/00 → (51) ***G05F 1/565***

(51) ***G02B 26/06*** ***G02B 26/08*** (11) **2 257 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723630.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038369 26.03.2009
(87) WO 2009/120847 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39620
25.03.2009 US 410772
(54) • *ADAPTIVE OPTIK NIEDRIGER ORDNUNG DURCH ÜBERTRAGUNG DES SEKUNDÄRSPIEGELS EINES OFF-APERTURE-TELESKOPS*
• *LOW ORDER ADAPTIVE OPTICS BY TRANSLATING SECONDARY MIRROR OF OFF-APERTURE TELESCOPE*
• *OPTIQUE ADAPTATIVE DE FAIBLE ORDRE PAR TRANSLATION D UN MIROIR SECONDAIRE D UN TÉLESCOPE HORS-OUVERTURE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) KING, William, B., Rancho Palos Verdes CA 90275-3233, US
CHEN, Chungte, W., Irvine CA 92620, US
BYREN, Robert, W., Manhattan Beach CA 90266-2517, US
COOK, Lacy, G., El Segundo CA 90245, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G02B 26/06 → (51) ***G02B 7/18***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **2 257 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719753.7 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055369 12.03.2009
(87) WO 2009/113722 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062785
(54) • *OSZILLATORVORRICHTUNG, OPTISCHER DEFLEKTOR UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT DEM OPTISCHEN DEFLEKTOR*
• *OSCILLATOR DEVICE, OPTICAL DEFLECTOR AND IMAGE FORMING APPARATUS USING THE OPTICAL DEFLECTOR*
• *DISPOSITIF OSCILLATEUR, DÉFLECTEUR OPTIQUE ET APPAREIL IMAGEUR UTILISANT LE DÉFLECTEUR OPTIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUJII, Kazunari, Tokyo 146-8501, JP
NISHIZAWA, Hideta, Tokyo 146-8501, JP
ONUMA, Kazufumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/06***

(51) ***G02B 26/10*** (11) **2 257 849 A1***
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 09724521.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037260 16.03.2009
(87) WO 2009/120524 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 54619
(54) • *KAPAZITATIVE KAMMRÜCKMELDUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSABTASTSPIEGEL*
• *CAPACITIVE COMB FEEDBACK FOR HIGH SPEED SCAN MIRROR*
• *RETOUR DE PEIGNE CAPACITIF POUR UN MIROIR DE BALAYAGE À HAUTE VITESSE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) STERN, Miklos, Woodmere NY 11598, US
YAVID, Dmitriy, Stony Brook NY 11790, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***F21V 5/04***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 257 850 A1***
C09K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727883.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050449 18.03.2009
(87) WO 2009/122094 2009/41 08.10.2009
(30) 19.03.2008 FR 0851772
(54) • *HEAD-UP-DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *HEAD-UP DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION TETE HAUTE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
JOUSSE, Didier, F-95150 Taverny, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 257 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802488.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007994 22.09.2008
(87) WO 2009/071139 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058295
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *DISPLAY DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHNEID, Marcus, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
BUBB, Heiner, 81245 München, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

G02B 27/09 → (51) ***F21V 5/04***

G02B 27/44 → (51) ***G01L 1/24***

G02C 13/00 → (51) ***A61B 3/04***

G02F 1/133 → (51) ***B41J 29/38***

G02F 1/35 → (51) ***H04B 10/00***

(51) ***G03B 9/70*** (11) **2 257 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724016.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038330 26.03.2009
(87) WO 2009/120820 2009/40 01.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 26.03.2008 US 55662
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AUTOMATISCHEN BELICHTUNG EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPTIMIZING AUTO-EXPOSURE PERFORMANCE OF AN IMAGING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE D AUTO-EXPOSITION D UN DISPOSITIF D IMAGERIE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) DALAL, Yusuf, Hicksville NY 11801, US
KOCH, David, S., Islip NY 11751, US
EPSHTEYN, Alan, J., Miller Place NY 11764, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G03B 17/56 → (51) ***F16M 13/04***

G03B 21/14 → (51) ***H01J 61/86***

(51) ***G03F 1/00*** (11) **2 257 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715092.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001296 24.02.2009
(87) WO 2009/106288 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011530
28.02.2008 DE 102008011531
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES OBJEKTS MIT MINIATURISIERTEN STRUKTUREN*
• *METHOD FOR PROCESSING AN OBJECT WITH MINIATURIZED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D UN OBJET COMPORTANT DES STRUCTURES MINIATURISÉES*
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BUDACH, Michael, 63456 Hanau, DE
BRET, Tristan, 64287 Darmstadt, DE
EDINGER, Klaus, 64653 Lorsch, DE
HOFMANN, Thorsten, 63110 Rodgau, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

G03F 7/00 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 257 854 A2***
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 09713903.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034287 17.02.2009
(87) WO 2009/108543 2009/36 03.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 26.02.2008 US 31538 P
(54) • *MEHRPHOTONENBELICHTUNGSSYSTEM*
• *MULTI-PHOTON EXPOSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXPOSITION MULTIPHOTONIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAVOE, Robert, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GATES, Brian, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FAKLIS, Dean, Wayland New York 14572, US
KRASA, Robert, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARKOWICZ, Przemyslaw, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SYKORA, Craig, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G03G 9/09 → (51) ***C09B 23/00***

G03H 1/02 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G04B 17/06*** (11) **2 257 855 A1***
G04D 3/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 09721945.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053001 13.03.2009
(87) WO 2009/115464 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153093
(54) • *PHYSIKALISCHES PENDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE PENDULUM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *BALANCIER COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) BÜHLER, Pierre-André, CH-2534 Orvin, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
THIÉBAUD, Jean-Philippe, CH-1588 Cudrefin, CH
PETERS, Jean-Bernard, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
CUSIN, Pierre, CH-1423 Villars-Burquin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/06*** (11) **2 257 856 A1***
G04D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722049.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053000 13.03.2009
(87) WO 2009/115463 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153101
(54) • *INTEGRIERTES EINSTELLUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRAL ADJUSTING MEMBER AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ORGANE RÉGULATEUR MONOBLOC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) BÜHLER, Pierre-André, CH-2534 Orvin, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
THIÉBAUD, Jean-Philippe, CH-1588 Cudrefin, CH
PETERS, Jean-Bernard, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
CUSIN, Pierre, CH-1423 Villars-Burquin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04D 3/00 → (51) ***G04B 17/06***

G05B 23/02 → (51) ***B26F 1/38***

G05D 1/00 → (51) ***B64C 13/18***

G05F 1/46 → (51) ***H02M 3/335***

---

(51) ***G05F 1/565*** (11) **2 257 857 A2***
G02B 26/00 ***G09G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09723472.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/037416 17.03.2009
(87) WO 2009/117428 2009/39 24.09.2009
(88) 25.02.2010
(30) 18.03.2008 US 50874
(54) • *ARCHITEKTUREN FÜR STROM-/LEISTUNGSEFFIZIENTE LINEARE HOCHSPANNUNGSREGLERSCHALTUNGEN*
• *A FAMILY OF CURRENT/POWER-EFFICIENT HIGH VOLTAGE LINEAR REGULATOR CIRCUIT ARCHITECTURES*
• *FAMILLE D'ARCHITECTURES DE COURANT/DE CIRCUIT DE RÉGULATION LINÉAIRE HAUTE TENSION À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WADHWA, Sameer, San Diego CA 92128, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06F 1/00 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 257 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732801.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/058159 25.03.2008
(87) WO 2009/120188 2009/40 01.10.2009
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS MIT BEWEGLICHEN UND FESTEN GLIEDERN, JEWEILS MIT EINZEL- UND DOPPELVERRIEGELUNGSMERKMALEN*
• *LOCKING MECHANISM WITH MOVABLE AND FIXED MEMBERS EACH HAVING SINGLE- AND DOUBLE-LOCKING FEATURES*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE À ÉLÉMENTS MOBILE ET FIXE COMPORTANT CHACUN DES STRUCTURES DE SIMPLE ET DOUBLE VERROUILLAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WANG, Hsiu Hsien, Taipei 110, TW
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 257 859 A2***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 09713576.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033924 12.02.2009
(87) WO 2009/105381 2009/35 27.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 18.02.2008 US 32920
(54) • *COMPUTERDISPLAY-HILFSEINRICHTUNG*
• *COMPUTER DISPLAY ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE D'AFFICHAGE D'ORDINATEUR*
(71) Pischl, John, 1306 Spring Street, Yorkville, IL 60560, US
(72) Pischl, John, Yorkville, IL 60560, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06F 1/24*** (11) **2 257 860 A2***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 09707992.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000769 06.02.2009
(87) WO 2009/099648 2009/33 13.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 07.02.2008 US 63924
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HARDWARE-RÜCKSETZSCHUTZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HARDWARE RESET PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE UNE RÉINITIALISATION MATÉRIELLE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) GIORDANO, Philip, P., Belllingham MA 02019, US
BIEDERWOLF, Scott, D., Austin TX 78733, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 257 861 A1***
G06F 9/46 ***G06F 1/32***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 09724508.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034209 16.02.2009
(87) WO 2009/120427 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 57716
(54) • *STROMSPARENDE THREAD-TERMINPLANUNG UND DYNAMISCHE VERWENDUNG VON PROZESSOREN*
• *POWER-AWARE THREAD SCHEDULING AND DYNAMIC USE OF PROCESSORS*
• *PROGRAMMATION DE FIL SENSIBLE À L ÉNERGIE ET UTILISATION DYNAMIQUE DES PROCESSEURS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MARSHALL, Allen, Redmond, Washington 98052-6399, US
DENG, Yimin, Redmond, Washington 98052-6399, US
JUDGE, Nicholas S., Redmond, Washington 98052-6399, US
KISHAN, Arun U., Redmond, Washington 98052-6399, US
RITZ, Andrew J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 257 862 A1***
G06F 3/147 ***G09F 9/37***
(25) En (26) En
(21) 09713449.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050144 23.02.2009
(87) WO 2009/103858 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 64227

(54) • *ANZEIGEANORDNUNG MIT WÄHLBAREN BETRIEBSARTEN, VERFAHREN IN EINER ANZEIGEANORDNUNG UND STEUERANORDNUNG ZUR ÄNDERUNG DER BETRIEBSART EINER ANZEIGEANORDNUNG*
• *DISPLAY DEVICE WITH SELECTABLE OPERATIONAL MODES, METHOD IN A DISPLAY DEVICE AND A CONTROL DEVICE TO ALTER OPERATIONAL MODE OF A DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À SÉLECTION DE MODES DE FONCTIONNEMENT, PROCÉDÉ RELATIF AU DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MODIFIER LE MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) MariSense Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) KARHUKETO, Hannu, FI-37630 Valkeakoski, FI
WRIGHT, Gregory Alan, Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 257 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708533.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032378 29.01.2009
(87) WO 2009/099876 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25632
28.01.2009 US 361415
(54) • *PLATTFORM FÜR MOBILWERBUNG UND PERSISTENTES MIKROTARGETING VON ANGEBOTEN*
• *PLATFORM FOR MOBILE ADVERTISING AND PERSISTENT MICROTARGETING OF PROMOTIONS*
• *PLATEFORME POUR PUBLICITÉS POUR DISPOSITIFS MOBILES ET MICROCIBLAGE CONSTANT DE PROMOTIONS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEWIS, Robert C., Poway California 92121, US
MANDYAM, Giridhar D., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06K 9/62***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/03*** (11) **2 257 864 A1*** ***G06K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 09707051.0 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050078 27.01.2009
(87) WO 2009/096886 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 SE 0800203
28.01.2008 US 6704
(54) • *DIGITALE STIFTE UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONEN*
• *DIGITAL PENS AND A METHOD FOR DIGITAL RECORDING OF INFORMATION*
• *STYLOS NUMÉRIQUES ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT NUMÉRIQUE D'INFORMATIONS*
(71) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) CRAVEN-BARTLE, Thomas, S-226 57 Lund, SE
ERICSON, Petter, S-211 49 Malmö, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

(51) ***G06F 3/033*** ***H02J 9/00*** (11) **2 257 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724798.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037871 20.03.2009
(87) WO 2009/120608 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 56819
(54) • *VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER FERNSTEUERELEKTRONIK*
• *REDUCTION OF POWER CONSUMPTION IN REMOTE CONTROL ELECTRONICS*
• *RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D ÉNERGIE DANS UNE ÉLECTRONIQUE DE TÉLÉCOMMANDE*
(71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
(72) REAMS, William, R., Englewood, CO 80111, US
(74) Sadler, Peter Frederick, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 3/038*** (11) **2 257 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873615.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087981 22.12.2008
(87) WO 2009/120245 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 79527
(54) • *PLASMAADRESSIERTES MIKROSPIEGELDISPLAY*
• *PLASMA ADDRESSED MICRO-MIRROR DISPLAY*
• *AFFICHEUR PLASMA ADRESSÉ À MICROMIROIR*
(71) Pakhchyan, Edward, 612 Luton Dr., Glendale, CA 91206, US
Mesropian, Haik, 417 Nolan Ave., Glendale, CA 91202, US
Pakhchyan, Syuzi, 612 Luton Dr., Glendale, CA 91206, US
(72) Pakhchyan, Edward, Glendale, CA 91206, US
Mesropian, Haik, Glendale, CA 91202, US
Pakhchyan, Syuzi, Glendale, CA 91206, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 257 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713547.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000028 09.01.2009
(87) WO 2009/104064 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 32842
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM MANIPULIEREN EINER REFERENZKENNUNGSAUFLISTUNG*
• *APPARTATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANIPULATING A REFERENCE DESIGNATOR LISTING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MANIPULER UNE LISTE DE DÉSIGNATEURS DE RÉFÉRENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KRAFT, Christian, Rossing, DK-1814 Frederiksberg C, DK
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/147 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 9/00 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44*** (11) **2 257 868 A2*** ***G06F 15/173***
(25) En (26) En
(21) 09708136.8 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030211 06.01.2009
(87) WO 2009/099691 2009/33 13.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 07.02.2008 US 27990
(54) • *ITERATIVES KOMPONENTENBINDEN*
• *ITERATIVE COMPONENT BINDING*
• *LIAISON ITÉRATIVE DE COMPOSANTS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KIMMERLY, Randy S., Redmond Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Christopher L., Redmond Washington 98052-6399, US
SZYPERSKI, Clemens A., Redmond Washington 98052-6399, US
MOORE, Anthony J., Redmond Washington 98052-6399, US
BOX, Donald F., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 9/06 → (51) ***G06F 13/10***

(51) ***G06F 9/24*** ***G06F 12/02*** (11) **2 257 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724766.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034199 16.02.2009
(87) WO 2009/120423 2009/40 01.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 26.03.2008 US 55315
(54) • *HOCHFAHREN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MITHILFE EINES FLASHSPEICHERS UND EINEM SPEICHERKONTROLLGERÄT MIT BEGRENZTER FUNKTION*

- *BOOTING AN ELECTRONIC DEVICE USING FLASH MEMORY AND A LIMITED FUNCTION MEMORY CONTROLLER*
- *DÉMARRAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE EN UTILISANT UNE MÉMOIRE FLASH ET UN CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE LIMITÉ EN FONCTIONS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SAREEN, Bhrighu, Redmond, Washington 98052-6399, US
DHOKIA, Dilesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 13/14*** ***G06F 17/30*** (11) **2 257 870 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09725700.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034964 24.02.2009
(87) WO 2009/120438 2009/40 01.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 25.03.2008 US 54394
(54) • *SOFTWARE-FRAMEWORK FÜR SICH KONTINUIERLICH ENTWICKELNDE SPEZIFIZIERUNGEN IN PROZESSSTEUERUNGSSYSTEMEN*
• *SOFTWARE FRAMEWORK FOR EVOLVING SPECIFICATIONS IN PROCESS CONTROL SYSTEMS*
• *INFRASTRUCTURE LOGICIELLE PERMETTANT L'ÉVOLUTION DES SPÉCIFICATIONS DANS DES SYSTÈMES DE COMMANDE DE TRAITEMENT*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) KONIKI, Ramesh Babu, Bangalore 560078, IN
TANDON, Vibhor, Bangalore 560076, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/16*** (11) **2 257 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715719.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032714 30.01.2009
(87) WO 2009/108454 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 19.02.2008 US 33576
(54) • *INTEGRATION VON STATISCHEN UND DYNAMISCHEN DATEN FÜR DATENBANKEINHEITEN UND IHRE EINHEITLICHE DARSTELLUNG*
• *INTEGRATION OF STATIC AND DYNAMIC DATA FOR DATABASE ENTITIES AND THE UNIFIED PRESENTATION THEREOF*
• *INTÉGRATION DE DONNÉES STATIQUES ET DYNAMIQUES POUR DES ENTITÉS DE BASES DE DONNÉES ET LEUR PRÉSENTATION UNIFIÉE*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) MERCER, Paul, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
THOMAS, Ralph, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
PRASAD, Srikiran, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 257 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708725.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030652 09.01.2009
(87) WO 2009/099710 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON SOFTWAREFLUGZEUGTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING SOFTWARE AIRCRAFT PARTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGER DES ÉLÉMENTS LOGICIELS D'AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SIMS, John, B, Littleton Colorado 80122, US
NGUYEN, Hai, Aurora Colorado 80017, US
MASSY-GREENE, David, W., Seattle Washington 98117-3246, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 257 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710264.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033973 12.02.2009
(87) WO 2009/102903 2009/34 20.08.2009
(88) 14.01.2010
(30) 12.02.2008 US 27975
12.02.2008 US 27967
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSFLUSSANALYSE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INFORMATION FLOW ANALYSIS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ANALYSER DES FLUX D'INFORMATIONS*
(71) Scrutiny, INC., P.O. Box 266 Kent, WA 98035, US
(72) DUCHESNEAU, David, Puyallup WA 98375, US
BENTLY, William, G., Bloomington IN 47408, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 257 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724182.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000330 25.03.2009
(87) WO 2009/118731 2009/40 01.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 27.03.2008 US 39817
10.07.2008 US 79461
07.08.2008 US 86803
03.11.2008 US 110676
(54) • *DESIGNSIMULATION ANHAND PARALLELER PROZESSOREN*
• *DESIGN SIMULATION USING PARALLEL PROCESSORS*
• *SIMULATION DE CONCEPTION UTILISANT DES PROCESSEURS PARALLÈLES*
(71) Rocketick Technologies Ltd, 57B Derech Hapark Street, 42365 Netanya, IL
(72) TAL, Uri, 42365 Netanya, IL
MIZRACHI, Shay, 45219 Hod Hasharon, IL
BEN-DAVID, Tomer, 81514 Yavne, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 257 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 09705264.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000116 29.01.2009
(87) WO 2009/095919 2009/32 06.08.2009
(88) 11.03.2010
(30) 31.01.2008 US 24944
04.12.2008 US 201036
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERDERBLICHE LEBENSZEIT*
• *PERISHABLE LIFETIME MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DURÉE DE VIE DE PRODUITS PÉRISSABLES*
(71) Stepac L.A. Ltd., Tefen Industrial Park Bldg. 12 P.O. Box 73, 24959 Tefen, IL
(72) BEN-TZUR, Israel, 25147 Kfar Veredim, IL
WARD, Gary, 12140 D.N. Galil Elyon, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06F 1/26***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/10***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 9/24***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 257 876 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09708613.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051409 06.02.2009
(87) WO 2009/098311 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 FR 0800677
(54) • *VERFAHREN ZUM VORLADEN VON KONFIGURATIONEN EINES UMKONFIGURIERBAREN HETEROGENEN SYSTEMS ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG IN EINE SPEICHERHIERARCHIE*
• *METHOD FOR PRELOADING CONFIGURATIONS OF A RECONFIGURABLE HETEROGENEOUS SYSTEM FOR INFORMATION PROCESSING INTO A MEMORY HIERARCHY*
• *METHODE DE PRECHARGEMENT DANS UNE HIERARCHIE DE MEMOIRES DES CONFIGURATIONS D'UN SYSTEME HETEROGENE RECONFIGURABLE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GUYETANT, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
CHEVOBBE, Stéphane, F-75020 PARIS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 12/08 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 9/06*** (11) **2 257 877 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09718550.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032605 30.01.2009
(87) WO 2009/111118 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 42113
(54) • *DEKLARATIVE UNTERSTÜTZUNG FÜR ASYNCHRONE VERFAHREN*
• *DECLARATIVE SUPPORT FOR ASYNCHRONOUS METHODS*
• *SUPPORT DÉCLARATIF POUR DES PROCÉDÉS ASYNCHRONES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond Washington 98052-6399, US
DYER, John Wesley, Redmond Washington 98052-6399, US
VAN GOGH, Jeffrey, Redmond Washington 98052-6399, US
VAN VELZEN, Danny, Redmond Washington 98052-6399, US
KANTAMNENI, Harish, Redmond Washington 98052-6399, US
MANOLESCU, Dragos A., Redmond Washington 98052-6399, US
BECKMAN, Brian, Redmond Washington 98052-6399, US
LIVSHITS, Benjamin, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 257 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801370.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000463 23.01.2009
(87) WO 2010/065051 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 315400
(54) • *ERFASSUNG UND BENENNUNG VON DYNAMISCHEN SPEICHERSTAFFELUNGS-KONFIGURATIONEN ZUM UNTERSTÜTZEN DES DATEN-PRE-STAGINGS*
• *CAPTURING AND NAMING DYNAMIC STORAGE TIERING CONFIGURATIONS TO SUPPORT DATA PRE-STAGING*
• *CAPTURE ET NOMMAGE DE CONFIGURATIONS DE HIÉRARCHISATION DE STOCKAGE DYNAMIQUE POUR SUPPORTER UNE PRÉ-PRÉPARATION DE DONNÉES*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) JESS, Martin, Erie, CO 80516, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 12/00*** ***G06F 9/06*** (11) **2 257 879 A1*** ***G06F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09709806.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032487 29.01.2009
(87) WO 2009/102559 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32501
(54) • *BEREITSTELLUNG VON EINRICHTUNGS-PARAMETERN*
• *PROVIDING DEVICE PARAMETERS*
• *FOURNITURE DE PARAMÈTRES DE DISPOSITIF*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) YUNG, Ka, Ian, Milpitas, CA 95035, US
SPROUSE, Steven, Milpitas, CA 95035, US
PARIKH, Dhaval, Milpitas, CA 95035, US
RAPAPORT, Nathan, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 257 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732796.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058110 25.03.2008
(87) WO 2009/120187 2009/40 01.10.2009
(88) 20.05.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON PCIE-SR-IOV-FUNKTIONEN, SO DASS SIE ALS LEGACY-FUNKTIONEN ERSCHEINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFORMING PCIE SR-IOV FUNCTIONS TO APPEAR AS LEGACY FUNCTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE FONCTIONS PCIE SR-IOV DESTINÉS À APPARAÎTRE SOUS LA FORME DE FONCTIONS HÉRITÉES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BRINKMANN, Hubert E., Houston, Texas 77070, US
CAGLE, John M., Houston, Texas 77070, US
BASILE, Barry S., Houston, Texas 77070, US
MATTHEWS, David L., Houston, Texas 77070, US
BROWNELL, Paul V., Houston, Texas 77070, US
DOSS, William F., Houston, Texas 77070, US
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 13/14 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 15/16*** ***G11C 16/00*** (11) **2 257 881 A2*** ***G11C 11/40***
(25) En (26) En
(21) 09712316.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001017 18.02.2009
(87) WO 2009/105204 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 19.02.2008 US 33684
(54) • *SPEICHERANORDNUNG MIT NETZWERK-AUF-CHIP-VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *MEMORY DEVICE WITH NETWORK ON CHIP METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIF MÉMOIRE AVEC DES PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES DE RÉSEAU SUR PUCE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joe M., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/372***

G06F 13/18 → (51) ***G06F 13/372***

(51) ***G06F 13/372*** ***G06F 13/18*** (11) **2 257 882 A1*** ***G06F 13/16***
(25) En (26) En
(21) 09708401.6 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030163 05.01.2009
(87) WO 2009/099686 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26840
13.06.2008 US 61307
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN PRIORITÄT VON ABLAUFENDER ARBEIT UND ZUM KONZENTRIEREN VON PROZESSVERBESSERUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE RELATIVE PRIORITY OF IN-PROCESS WORK AND FOCUSING PROCESS IMPROVEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA PRIORITÉ RELATIVE D'UNE TÂCHE EN COURS, ET DE FOCALISATION D AMÉLIORATIONS DE TRAITEMENT*
(71) Avraham Y. Goldratt Institute, Lp, 442 Orange Street, New Haven, CT 06511, US
(72) HOULE, Dale, T., New Haven CT 06511, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 257 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706427.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050974 29.01.2009
(87) WO 2009/095424 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25436
02.04.2008 US 41712
27.08.2008 US 199208
(54) • *VERBINDUNGEN UND DYNAMISCHE KONFIGURATION VON SCHNITTSTELLEN FÜR MOBILTELEFONE UND MULTIFUNKTIONSGERÄTE*
• *CONNECTIONS AND DYNAMIC CONFIGURATION OF INTERFACES FOR MOBILE PHONES AND MULTIFUNCTIONAL DEVICES*
• *CONNEXIONS ET CONFIGURATION DYNAMIQUE D'INTERFACES POUR TÉLÉPHONES MOBILES ET DISPOSITIFS MULTIFONCTIONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ORISHKO, Alexey, N-4886 Grimstad, NO
HEIMDAL, Kjell, N-4879 Grimstad, NO
CHRISTIANSEN, Morten, N-4847 Arendal, NO
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

G06F 15/00 → (51) ***G06F 13/10***

G06F 15/00 → (51) ***G06F 17/21***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 257 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853052.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013030 21.11.2008
(87) WO 2009/067261 2009/22 28.05.2009
(30) 25.11.2007 US 989957 P
25.11.2007 US 989967 P
25.11.2007 US 989958 P
25.11.2007 US 989964 P
25.11.2007 US 989950 P
25.11.2007 US 989953 P
25.11.2007 US 989975 P
25.11.2007 US 989959 P
25.11.2007 US 989961 P
25.11.2007 US 989962 P
25.11.2007 US 989951 P
25.11.2007 US 989955 P
25.11.2007 US 989952 P
25.11.2007 US 989954 P
25.11.2007 US 989971 P
25.11.2007 US 989966 P
04.12.2007 US 992315 P
04.12.2007 US 992312 P
04.12.2007 US 992313 P
31.01.2008 US 25276 P
31.01.2008 US 25282 P
31.01.2008 US 25271 P
31.01.2008 US 25287 P
31.01.2008 US 25278 P
31.01.2008 US 25273 P
31.01.2008 US 25277 P
31.01.2008 US 25279 P
31.01.2008 US 25270 P
05.05.2008 US 50538 P
04.09.2008 US 94116 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN ÜBER EIN NACHBARSCHAFTSBEREICHSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION ON A NEIGHBORHOOD AREA NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UN RÉSEAU ZONAL DE VOISINAGE*
(71) Trilliant Networks, Inc., 1300 Island Drive, Suite 103, Redwood City, CA 94065, US
(72) VEILLETTE, Michel, Waterloo, Québec J0E 2N0, CA
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/00*** ***G06F 9/00*** (11) **2 257 885 A2*** ***G06F 12/08***
(25) En (26) En
(21) 09713017.3 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031373 19.01.2009
(87) WO 2009/105298 2009/35 27.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 19.02.2008 US 33861
(54) • *STANDORTINFORMATIONEN IN PRÄSENZ*
• *LOCATION INFORMATION IN PRESENCE*
• *INFORMATIONS DE LOCALISATION EN PRÉSENCE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HAWKINS, Quinn, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHARMA, Kapil, Redmond, Washington 98052-6399, US
BHATTACHARJEE, Avronil, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 257 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724738.1 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035602 28.02.2009
(87) WO 2009/120453 2009/40 01.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 27.03.2008 US 57000
(54) • *DARSTELLUNG EINER BERECHNUNGSUMGEBUNG*
• *COMPUTING ENVIRONMENT REPRESENTATION*
• *REPRÉSENTATION D ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHUKLA, Dharma, Redmond, Washington 98052-6399, US
AMIGA, Ori, Redmond, Washington 98052-6399, US
VASU, Vij, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Junfeng, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 13/16***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 257 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711173.6 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033796 11.02.2009
(87) WO 2009/102790 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 28962
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN AUF REGELN BASIERENDEN ARBEITSABLAUF VON MEDIENDIENSTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RULES BASED WORKFLOW OF MEDIA SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FLUX DE TRAVAUX BASÉ SUR DES RÈGLES DE SERVICES MULTIMÉDIAS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DETTORI, Paolo, Hartsdale NY 10530, US
NOGIMA, Julio, Tarrytown NY 10591, US
SCHAFFA, Frank, A., Hartsdale NY 10530, US
SANCHEZ GALLO, Diego, 05588-001 Sao Paulo, BR
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 257 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712692.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034321 17.02.2009
(87) WO 2009/105431 2009/35 27.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 20.02.2008 US 30130
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSPRIORISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRAFFIC PRIORITIZATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PRIORISATION DE TRAFIC*
(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) CARLISLE, Matthew, Sammamish, WA 98074, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G06F 15/173 → (51) ***G06F 9/06***

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 257 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873361.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070060 15.07.2008
(87) WO 2009/117014 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52342
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER INNEREN GRENZE EINES ARBEITSBEREICHS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATION OF AN INNER BOUNDARY OF A WORK AREA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE FRONTIÈRE INTERNE D'UNE ZONE DE TRAVAIL*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) SACHS, James, L., Johnston Iowa 50131, US
ROSZHART, Timothy, J., Urbandale Iowa 50323, US
SCHLEICHER, Tyler, Ankeny Iowa 50023, US
BECK, Andy, Dwayne, Urbandale Iowa 50322, US
BEZDEK, Mikel, A., West Des Moines Iowa 50265, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 257 890 A1***
(25) En (26) En

(21) 08873623.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073624 20.08.2008
(87) WO 2009/120231 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 39938
(54) • *GAMMASTERILISIERBARES RFID-SYSTEM, DAS UNBEFUGTEN BETRIEB VON ASSOZIIERTEN WEGWERFBAREN BIOPROZESSKOMPONENTEN VERHINDERT*
• *A GAMMA STERILIZABLE RFID SYSTEM THAT PREVENTS UNAUTHORIZED OPERATION OF ASSOCIATED DISPOSABLE BIOPROCESS COMPONENTS*
• *SYSTÈME RFID STÉRILISABLE AUX RAYONS GAMMA POUVANT EMPÊCHER UNE EXPLOITATION NON AUTORISÉE DE COMPOSANTS DE BIOPROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) GE Healthcare Biocience Bio-Process Corp, 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) NYFFELER, Manuel, 1800 Vevey, CH
POTYRAILO, Radislav Alexandrovich, Niskayuna New York 12309, US
PIZZI, Vincent F., Millis Massachusetts 02054, US
MORRIS, William Guy, Rexford New York 12148, US
GACH, Gerard J., Shrewsbury Massachusetts 01545, US
SINGH, Vijay, Bernardsville New Jersey 07924, US
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 9/44*** (11) **2 257 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711690.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034563 19.02.2009
(87) WO 2009/105574 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 19.02.2008 US 33364
(54) • *WEBSITE-EXPERIMENTE AUF CODEBASIS*
• *CODE-BASED WEBSITE EXPERIMENTS*
• *EXPÉRIMENTATIONS DE SITES WEB UTILISANT UN CODE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) VASILIK, Kennth Eric, Bellevue Washington 98006, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **2 257 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718092.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001449 05.03.2009
(87) WO 2009/111062 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 68327
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN FÜR STOCHASTISCHE KOMBINATORISCHE OPTIMIERUNG*
• *IMPROVED TECHNIQUES FOR STOCHASTIC COMBINATORIAL OPTIMIZATION*
• *TECHNIQUES AMÉLIORÉES POUR UNE OPTIMISATION COMBINATOIRE STOCHASTIQUE*
(71) Brown University, 1 Prospect Street, Providence, RI 02912, US
(72) MERCIER, Luc, Providence RI 02912, US
VAN HENTENRYCK, Pascal, Providence RI 02912, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 257 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717676.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035206 26.02.2009
(87) WO 2009/111251 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 72987
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON WEBINHALTEN IN UMGEBUNGEN MIT EINZELSEITENANZEIGE UND SYSTEME DAFÜR*
• *METHODS FOR WEB CONTENT OPTIMIZATION IN SINGLE PAGE DISPLAY ENVIRONMENTS AND SYSTEMS THEREOF*
• *PROCÉDÉS POUR UNE OPTIMISATION DE CONTENU INTERNET DANS DES ENVIRONNEMENTS D'AFFICHAGE À PAGE UNIQUE ET SYSTÈMES APPARENTÉS*
(71) Usablenet Inc., 101 Avenue Of The Americas Suite 1204, New York, NY 10013, US
(72) SCODA, Enrico, I-33035 Martignacco (UD), IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 15/00*** (11) **2 257 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714504.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032599 30.01.2009
(87) WO 2009/108451 2009/36 03.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 28.02.2008 US 39725
(54) • *AUF XML BASIERENDER WEB-FEED FÜR WEB-ZUGANG AUF ABGESETZTE RESSOURCEN*
• *XML-BASED WEB FEED FOR WEB ACCESS OF REMOTE RESOURCES*
• *FIL WEB XML POUR L'ACCÈS WEB DE RESSOURCES DISTANTES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LONDON, Kevin, Scott, Redmond Washington 98052-6399, US
BEN-SHACHAR, Ido, Redmond Washington 98052-6399, US
RESKUSICH, Ray, Redmond Washington 98052-6399, US
ERDOGAN, Ersev, Samim, Redmond Washington 98052-6399, US
HOWE, Travis, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/21 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 257 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727654.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000845 31.03.2009
(87) WO 2009/122160 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08251240
(54) • *ELEKTRONISCHE RESSOURCENANNOTATION*
• *ELECTRONIC RESOURCE ANNOTATION*
• *ANNOTATION DE RESSOURCES ÉLECTRONIQUES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) DUMAN, Hakan, Ipswich Suffolk IP5 2EP, GB
HEALING, Alexander, Laurence, Ipswich Suffolk IP4 2DH, GB
(74) Nash, Roger William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 257 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 09706670.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032695 30.01.2009
(87) WO 2009/097558 2009/32 06.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 30.01.2008 US 63047
22.12.2008 US 341926
(54) • *FINANZEREIGNIS- UND BEZIEHUNGSEXTRAKTION*
• *FINANCIAL EVENT AND RELATIONSHIP EXTRACTION*
• *ÉVÉNEMENT FINANCIER ET EXTRACTION DE RELATION*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
Schilder, Frank, 1764 Hague Avenue, St. Paul, Minnesota 55104, US
Dozier, Christopher C., 4825 Knox Avenue So., Minneapolis, Minnesota 55419, US
Kondadadi, Ravi Kumar, 3575 Lexington Avenue So., Eagan, Minnesota 55123, US
(72) SCHILDER, Frank, St. Paul, MN 55104, US
DOZIER, Christopher, Minneapolis, MN 55419, US
KONDADADI, Ravi Kumar, Eagan, MN 55123, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 257 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717241.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/036228 05.03.2009
(87) WO 2009/111662 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34460

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEZIELTE EINZELHANDELSINVESTORENKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TARGETING RETAIL INVESTOR COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CIBLAGE DE COMMUNICATIONS D'INVESTISSEUR INDIVIDUEL*
(71) Market Update Network Corporation Dba Muncmedia, 227 Bellevue Way NE, Suite 707, Bellevue, WA 98004, US
(72) BIRD, Matthew, Bellevue WA 98005, US
MARKS, James, Bothell WA 98012, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 257 898 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09724174.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035529 27.02.2009
(87) WO 2009/120452 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 54998
(54) • *SCHEMA FÜR EINE VEREINIGTE SUCHE*
• *SCHEMA FOR FEDERATED SEARCHING*
• *SCHÉMA DE RECHERCHE FÉDÉRÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FIELDS, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
MARCUCCI, Paolo, Redmond, Washington 98052-6399, US
BRITO, Carlos, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCONNELL, Chris, Redmond, Washington 98052-6399, US
HYSOM, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/40 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 257 899 A1***
G06T 17/00 ***G06T 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09701759.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000258 15.01.2009
(87) WO 2009/091571 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21775
(54) • *VERRINGERUNG DER GRÖSSE EINES MODELLS UNTER VERWENDUNG VON VISIBILITÄTSFAKTOREN*
• *REDUCING THE SIZE OF A MODEL USING VISIBILITY FACTORS*
• *RÉDUCTION DE LA DIMENSION D'UN MODÈLE À L'AIDE DE FACTEURS DE VISIBILITÉ*
(71) Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord MA 01742, US
(72) ZEGDOUN, Olivier, Tyngsborough MA 01879, US
HOLWAY, Bruce, W., Brewster MA 02631, US
MANDLOI, Amit, Acton MA 01718, US
KRISHNAMURTHY, Adarsh, Berkeley CA 94704, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 257 900 A2***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 09709144.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033243 05.02.2009
(87) WO 2009/100237 2009/33 13.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 05.02.2008 US 26222 P
(54) • *OPTIMIERUNG DES ENTWURFS UND DER BIBLIOTHEK INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *OPTIMIZATION OF INTEGRATED CIRCUIT DESIGN AND LIBRARY*
• *OPTIMISATION DE LA CONCEPTION D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ ET D'UNE BIBLIOTHÈQUE*
(71) Nangate A/S, 155-A Moffett Park Drive Suite 101, Sunnyvale, California 94089, US
(72) REIS, Andre Inacio, DK-2860 Soborg, DK
RASMUSSEN, Anders Bo, DK-2400 Copenhaven, DK
CORREIA, Vinicius Pazutti, DK-2860 Soborg, DK
ANDERSEN, Ole Christian, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 257 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713191.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034734 20.02.2009
(87) WO 2009/105684 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30810
22.02.2008 US 30795
22.02.2008 US 30826
22.02.2008 US 30831
22.02.2008 US 30842
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG KUNDENSPEZIFISCHER ZAHNPROTHESEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CUSTOMIZED DENTURES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES PROTHÈSES DENTAIRES PERSONNALISÉES*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ADUSUMILLI, Prasad, Parsippany NJ 07054, US
LECH, Stanley, J., Parsippany NJ 07054, US
LOEWY, Zvi, G., Parsippany NJ 07054, US
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 257 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739298.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033123 04.02.2009
(87) WO 2009/134496 2009/45 05.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 04.02.2008 US 25691
(54) • *PORTAL ZUR ERKENNUNG MEHRERER GEFAHREN*
• *MULTI-THREAT DETECTION PORTAL*
• *PORTAIL DE DÉTECTION DE MENACE MULTIPLE*
(71) Qylur Security Systems, Inc., 3600 West Bayshore Road, Suite 106, Palo Alto, CA 94303, US
(72) SAGI-DOLEV, Alysia, M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 19/00 → (51) ***G06K 9/36***

G06F 19/00 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 257 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 09721110.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052233 25.02.2009
(87) WO 2009/112367 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013634
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWEHR VON ANGRIFFEN AUF SYSTEME MIT EINER PLUG&PLAY FUNKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEFENDING AGAINST ATTACKS TO SYSTEMS COMPRISING A PLUG&PLAY FUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES SUR DES SYSTÈMES DOTÉS D UNE FONCTION PLUG&PLAY*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) VON DER LIPPE, Carsten, 33098 Paderborn, DE
RICHTER, Bernd, 33178 Borchen, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 257 904 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09725641.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053212 18.03.2009
(87) WO 2009/118264 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 FR 0851904
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINER PROGRAMMIERBAREN KRYPTOGRAPHIESCHALTUNG UND ANHAND DIESES VERFAHRENS GESCHÜTZTE SCHALTUNG*
• *METHOD FOR PROTECTING A PROGRAMMABLE CRYPTOGRAPHY CIRCUIT, AND CIRCUIT PROTECTED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE CIRCUIT DE CRYPTOGRAPHIE PROGRAMMABLE, ET CIRCUIT PROTEGE PAR UN TEL PROCEDE*
(71) Institut Telecom - Telecom Paris Tech, 46, Rue Barrault, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) GUILLEY, Sylvain, F-75013 Paris, FR

DANGER, Jean-Luc, F-92160 Antony, FR
HOOGVORST, Philippe, F-95170 Deuil La Barre, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 257 905 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728294.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050466 19.03.2009
(87) WO 2009/122110 2009/41 08.10.2009
(30) 27.03.2008 FR 0851961
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PASSIVE WURMERKENNUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR PASSIVE WORM DETECTION IN A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE VERS PASSIFS DANS UN RESEAU DE PAIRS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CARLINET, Yannick, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
KHIAT, Nassima, F- 75013 Paris, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 257 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719763.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051038 19.03.2008
(87) WO 2009/115864 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KRYPTOGRAFISCHEN MODULS UND VORRICHTUNG MIT SCHUTZFUNKTION FÜR KRYPTOGRAFISCHES MODUL*
• *A METHOD FOR PROTECTING A CRYPTOGRAPHIC MODULE AND A DEVICE HAVING CRYPTOGRAPHIC MODULE PROTECTION CAPABILITIES*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN MODULE CRYPTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF AYANT DES CAPACITÉS DE PROTECTION DE MODULE CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL
ASHKENAZI, Asaf, Austin, Texas 78749, US
KUZMIN, Dan, 54056 Givat Shmuel, IL
ROZEN, Anton, 70700 Gedera, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 1/24***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 257 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711568.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031522 21.01.2009
(87) WO 2009/105304 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 35110
(54) • *DATENVERWALTUNG FÜR IN ABSTÄNDEN VERBUNDENE SENSOREN*
• *DATA MANAGEMENT FOR INTERMITTENTLY CONNECTED SENSORS*
• *GESTION DE DONNÉES POUR CAPTEURS CONNECTÉS DE FAÇON INTERMITTENTE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) UNG, Kevin, Yong, Bellevue, Washington 98006, US
BLAIR, Richard, Neil, Kent, Washington 98042, US
AYYAGARI, Arun, Seattle, Washington 98125-5848, US
BATTLES, Craig, Farris, Seattle, Washington 98125-5848, US
HOANG, Thanh, Duc, Edgewood, Washington 98372, US
SMITH, Brian, James, Seattle, Washington 98116, US
COOP, William, P., Buckley, Washington 98321, US
MATSEN, Marc, Rollo, Seattle, Washington 98115, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 257 908 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722102.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050366 05.03.2009
(87) WO 2009/115742 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 14.03.2008 FR 0851677
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES DURCHGANGS VON OBJEKTEN, PERSONEN ODER TIEREN MIT EINEM RFID-ETIKETT NACH IHRER DURCHGANGSFOLGE SOWIE ANWENDUNG IN DER GEPÄCKORTUNG*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING THE PASSAGE OF OBJECTS, PERSONS OR ANIMALS WITH AN RFID TAG ACCORDING TO THEIR PASSING ORDER, AND APPLICATION IN LUGGAGE DETECTION*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE DETECTION DE PASSAGE D'OBJETS, PERSONNES OU ANIMAUX PORTANT UNE ETIQUETTE RFID, DANS L'ORDRE DE PASSAGE ET APPLICATION A LA DETECTION DE BAGAGES*
(71) IER, 3, rue Salomon-de-Rothschild, 92150 Suresnes, FR
(72) PIERRE, Philippe, F-93440 Dugny, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Assosies Selarl 6 Avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

G06K 7/10 → (51) ***B26F 1/38***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G07D 7/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 257 909 A2*** ***G07F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09721354.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053334 20.03.2009
(87) WO 2009/115611 2009/39 24.09.2009
(88) 28.01.2010
(30) 20.03.2008 US 38084 P
(54) • *AUF NICHT KOPIERBAREN FUNKTIONEN BASIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN IDENTIFZIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON EINHEITEN*
• *SECURE ITEM IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD BASED ON UNCLONABLE FEATURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET D'IDENTIFICATION D'ÉLÉMENT SÉCURISÉ BASÉS SUR DES CARACTÉRISTIQUES NON CLONABLES*
(71) Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour 1211 Genève, CH
(72) VOLOSHYNOVSKIY, Sviatoslav, CH-1202 Genève, CH
KOVAL, Oleksiy, CH-1202 Genève, CH
PUN, Thierry, CH-1224 Chêne-Bougeries, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 257 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873574.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011532 06.10.2008
(87) WO 2009/120177 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 53812
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT BILDERKENNUNGS-VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT*
• *MOBILE DEVICE WITH IMAGE RECOGNITION PROCESSING CAPABILITY*
• *DISPOSITIF MOBILE CAPABLE DE TRAITEMENT DE RECONNAISSANCE D'IMAGE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary NC 27519, US
RUTLEDGE, Melissa, Mebane NC 27302, US
WAKEFIELD, Ivan Nelson, Cary NC 27513, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 257 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715901.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035032 24.02.2009
(87) WO 2009/108645 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 32028 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON TIEFENDATEN EINER SZENE UND ANWENDUNG VON COMPUTERAKTIONEN*
• *METHODS FOR CAPTURING DEPTH DATA OF A SCENE AND APPLYING COMPUTER ACTIONS*
• *PROCÉDÉS DE CAPTURE DE DONNÉES SUR LA PROFONDEUR D'UNE SCÈNE ET APPLICATION D'ACTIONS INFORMATIQUES*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City CA 94404, US
Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street London W1F 7LP, GB
(72) ZALEWSKI, Gary, M., Foster City CA 94404-2175, US
HAIGH, Mike, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 257 912 A2***
G06K 9/32 ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 09714481.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000296 16.01.2009
(87) WO 2009/108256 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.02.2008 US 38918
(54) • *KLASSIFIKATIONSMUSTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLEKTIVBILDUND*
• *PATTERN CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTIVE LEARNING*
• *SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE MOTIFS ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE COLLECTIF*
(71) Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton FL 33487, US
(72) HALL, Stewart, E., Wellington FL 33414, US
SALCEDO, David, M., Lake Worth FL 33467, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G06K 9/22 → (51) ***G06F 3/033***

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/20***

(51) ***G06K 9/36*** (11) **2 257 913 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09706526.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000112 30.01.2009
(87) WO 2009/094724 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 AU 2008900447
(54) • *VERFAHREN ZUR ONLINE-AUSWAHL VON POSTEN UND ONLINE-SHOPPING-SYSTEM DAMIT*
• *METHOD FOR ONLINE SELECTION OF ITEMS AND AN ONLINE SHOPPING SYSTEM USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION EN LIGNE D'ARTICLES ET SYSTÈME D'ACHATS EN LIGNE L'UTILISANT*
(71) Innovation Studios Pty Ltd, 3/32 William Street, Double Bay, NSW 2028, AU
(72) GLASSON, David, William, Double Bay NSW 2028, AU
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/48 → (51) ***G06Q 30/00***

G06K 9/54 → (51) ***G06T 17/00***

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 257 914 A1***
G06F 17/21 ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 09725195.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000348 20.03.2009
(87) WO 2009/117810 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 58234
03.09.2008 US 203605
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR ERKENNUNG EINER HANDGEZEICHNETEN TABELLE*
• *METHOD AND TOOL FOR RECOGNIZING A HAND-DRAWN TABLE*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL POUR RECONNAÎTRE UN TABLEAU TRACÉ À LA MAIN*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) XING, Zhaohui, Calgary, Alberta T3G 3X5, CA
WANG, Luqing, Calgary, Alberta T3C 3RB, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06K 9/80 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 257 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873504.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005882 07.10.2008
(87) WO 2009/116713 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 KR 20080026491
28.05.2008 KR 20080049726
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON CODE IN VARIABLEM FORMAT*
• *METHOD FOR GENERATING VARIABLE FORMAT CODE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN CODE À FORMAT VARIABLE*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) LEE, Jun Seob, Daejeon 305-700, KR
YOO, Sang Keun, Daejeon 305-700, KR
KIM, Yong-Woon, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 257 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716061.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035144 25.02.2009
(87) WO 2009/108702 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31270 P
21.04.2008 US 46671 P
09.01.2009 US 351774 P
25.02.2009 US 351774
(54) • *ERWEITERUNG DES LESEBEREICHES PASSIVER RFID-ETIKETTEN*
• *EXTENDING THE READ RANGE OF PASSIVE RFID TAGS*
• *EXTENSION DE LA DISTANCE DE LECTURE D'ÉTIQUETTES RFID PASSIVES*
(71) Mu-Gahat Holdings Inc., Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, VG
(72) HOYT, Joshua K., Portland Oregon 97210, US
SEITZ, Forrest S., Beaverton Oregon 97006, US
VAYNBERG, Eduard, Portland Oregon 97219, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 257 917 A1***
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 09728864.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050223 25.03.2009
(87) WO 2009/122010 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 FI 20085281
(54) • *TRANSPONDER MIT EINER VERSTÄRKUNGSANTENNE*
• *A TRANSPONDER COMPRISING A BOOSTER ANTENNA*
• *TRANSPONDEUR COMPRENANT UNE ANTENNE AMPLIFICATRICE*
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(72) IMMONEN, Mikko, 61462 Königstein-Falkenstein, DE
STRÖMBERG, Samuli, FI-33100 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***G06N 7/00*** (11) **2 257 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709022.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033441 06.02.2009
(87) WO 2009/100364 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 63966
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENSATZVERKNÜPFUNG UND AUSLEGUNGSWEISENERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG VON SURROGATE-LERNEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECORD LINKAGE AND PARAPHRASE GENERATION USING SURROGATE LEARNING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE COUPLAGE D'ENREGISTREMENTS ET GÉNÉRATION DE PARAPHRASES À L'AIDE D'UN APPRENTISSAGE DE SUBSTITUTION*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6304 Baar, CH
(72) VEERAMACHANENI, Sriharsha, St. Paul, Minnesota 55102, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 257 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708999.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000833 09.02.2009
(87) WO 2009/099675 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 65297
(54) • *QUALITATIVES UND QUANTITATIVES VERFAHREN ZUR EINSTUFUNG EINER MARKE UNTER VERWENDUNG VON SCHLÜSSELWÖRTERN*
• *QUALITATIVE AND QUANTITATIVE METHOD FOR RATING A BRAND USING KEYWORDS*
• *PROCÉDÉ QUALITATIF ET QUANTITATIF POUR CLASSER UNE MARQUE AU MOYEN DE MOTS-CLÉS*
(71) Brand Affinity Technologies, Inc., 101 Academy Road, Suite 110, Irvine, CA 92617, US
(72) STEELBERG, Ryan, Irvine CA 92603, US
STEELBERG, Chad, Newport Beach CA 92660, US

(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 19/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 257 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706386.1 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032021 26.01.2009
(87) WO 2009/097244 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24713 P
30.01.2008 US 24613 P
26.11.2008 US 323795
26.11.2008 US 323753
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES AN LEERNESTER GERICHTETEN BEZAHLUNGSKARTENPROGRAMMS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A PAYMENT CARD PROGRAM DIRECTED TO EMPTY NESTERS*
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES D'ÉLABORATION D'UN PROGRAMME DE CARTES DE PAIEMENT S'ADRESSANT À DES NESTEURS VIDES*
(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) DE, Sruba, Houston Texas 77005, US
NAMBIAR, Anant, Larchmont New York 10538, US
SLEEVA, Sheryl, Norwalk Connecticut 06851, US
STEPHENS, Lauren, Darien Connecticut 06820, US
DEL BENE, Marc, Darien Connecticut 06820, US
IANNACE, Marianne, North Salem New York 10560, US
REUBEN-WILLIAMS, Trina, Danbury Connecticut 06810, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 257 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707421.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032385 29.01.2009
(87) WO 2009/099879 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25624 P
28.01.2009 US 361399
(54) • *MEHRFACHAKTIONEN UND SYMBOLE FÜR MOBILWERBUNG*
• *MULTIPLE ACTIONS AND ICONS FOR MOBILE ADVERTISING*
• *ACTIONS ET ICÔNES MULTIPLES POUR PUBLICITÉ POUR DISPOSITIF MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEWIS, Robert C., Poway California 92121, US
MANDYAM, Giridhar D., San Diego California 92121, US
DICKENS, Martin C., San Diego 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 257 922 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 09708649.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032696 30.01.2009
(87) WO 2009/099962 2009/33 13.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 01.02.2008 US 24516
(54) • *ONLINE-KARTENWERBUNG*
• *ONLINE MAP ADVERTISING*
• *PUBLICITÉ SUR CARTE EN LIGNE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BADGER, Brandon, Mountain View CA 94043, US
PAYNE, James E., Sunnyvale CA 94085, US
PERROW, Mike, Sydney New South Wales 2000, AU
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 257 923 A2***
H04N 7/025 ***H04N 7/18***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 09708980.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033595 09.02.2009
(87) WO 2009/100453 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 08.02.2008 US 65063 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES MEDIENNETZWERKS IN EINEM EINZELHANDEL UNTER VERWENDUNG VON TRADITIONELLEN MEDIENMETRIKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AN IN-STORE MEDIA NETWORK USING TRADITIONAL MEDIA METRICS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER UN RÉSEAU MÉDIA EN ENTREPRISE À L AIDE D UNE MÉTRIQUE MÉDIA TRADITIONNELLE*
(71) Automated Media Services, Inc., 110 Commerce Drive, Allendale, NJ 07401, US
(72) WOLINSKY, Robert, I., Fairfield CT 06432, US
LUNGHI, John, Fairfield CT 06825, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 257 924 A2***
G06Q 50/00 ***G06K 9/80***
G06K 9/48 ***G06K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09709769.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050225 12.02.2009
(87) WO 2009/101365 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 12.02.2008 FR 0850874
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DICHTEBILDES EINER BEOBACHTUNGSZONE*
• *METHOD FOR GENERATING A DENSITY IMAGE OF AN OBSERVATION ZONE*
• *PROCEDE POUR GENERER UNE IMAGE DE DENSITE D'UNE ZONE D'OBSERVATION*
(71) Cliris, 3 Allée d'Orléans, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Zeller, Alexandre, 3 Allée d'Orléans, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) ZELLER, Alexandre, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
REVUE, Alexandre, F-75005 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 257 925 A2***
G06Q 50/00 ***G06K 9/80***
G06K 9/48 ***G06K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09711215.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050223 12.02.2009
(87) WO 2009/101363 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 12.02.2008 FR 0850872
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LOKALEN TRANSFORMATIONSRATE EINES INTERESSIERENDEN OBJEKTS*
• *METHOD FOR DETERMINING A LOCAL RATE OF TRANSFORMATION OF AN OBJECT OF INTEREST*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN TAUX DE TRANSFORMATION LOCAL D'UN OBJET D'INTERÊT*
(71) Cliris, 3 Allée d'Orléans, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Zeller, Alexandre, 3 Allée d'Orléans, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) ZELLER, Alexandre, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
REVUE, Alexandre, F-75005 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 257 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724419.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034207 16.02.2009
(87) WO 2009/120426 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 28.03.2008 US 57871
(54) • *AUTOMATISCHE ANPASSUNG UND DARSTELLUNG VON WERBEINHALTEN AUF GRUNDLAGE ERKANNTER FUNKTIONEN IN EINER WEBSEITE*
• *AUTOMATIC CUSTOMIZATION AND RENDERING OF ADS BASED ON DETECTED FEATURES IN A WEB PAGE*
• *PERSONNALISATION ET AFFICHAGE AUTOMATIQUES DE PUBLICITÉ EN FONCTION DE CARACTÉRISTIQUES DÉTECTÉES DANS UNE PAGE WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SURENDRAN, Arungunram C., Redmond, Washington 98052-6399, US
DOMINOWSKA, Ewa, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 12/16***

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 257 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723170.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037257 16.03.2009
(87) WO 2009/117350 2009/39 24.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 20.03.2008 US 51969
(54) • *MOBILES SYSTEM FÜR VIRTUELLE UND ERWEITERTE REALITÄTEN*
• *MOBILE VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉALITÉ VIRTUELLE ET AUGMENTÉE MOBILE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GYORFI, Julius, S., Vernon Hills IL 60061, US
BUHRKE, Eric, R., Clarendon Hills IL 60514, US
LOPEZ, Juan, M., Chicago IL 60661, US
SCHULER, Francesca, Des Plaines IL 60016, US
YU, Han, Carpentersville IL 60110, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 257 928 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09726134.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035471 27.02.2009
(87) WO 2009/120450 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 55291
(54) • *DIENSTINITIIERUNGSVERFAHREN*
• *SERVICE INITIATION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE LANCEMENT DE SERVICES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GARCIA, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIM, Jane T., Redmond, Washington 98052-6399, US
DEWAR, Robert E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 257 929 A1***
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 09736545.6 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031479 21.01.2009
(87) WO 2009/105303 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 33894
(54) • *TECHNIKEN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG VON TEILNEHMERN FÜR EIN MULTIMEDIA-KONFERENZEREIGNIS*
• *TECHNIQUES TO AUTOMATICALLY IDENTIFY PARTICIPANTS FOR A MULTIMEDIA CONFERENCE EVENT*
• *TECHNIQUES POUR IDENTIFIER AUTOMATIQUEMENT DES PARTICIPANTS POUR UN ÉVÉNEMENT DE CONFÉRENCE MULTIMÉDIA*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) THAKKAR, Pulin, Redmond, WA 98052-6399, US
HAWKINS, Quinn, Redmond, WA 98052-6399, US
SHARMA, Kapil, Redmond, WA 98052-6399, US
BHATTACHARJEE, Avronil, Redmond, WA 98052-6399, US
CUTLER, Ross G., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 17/00***

G06T 7/20 → (51) ***G01S 5/00***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 257 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755412.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039043 31.03.2009
(87) WO 2009/146049 2009/49 03.12.2009
(30) 31.03.2008 US 59041
(54) • *SYNTHESE MIT UMGEKEHRTER TEXTUR*
• *INVERSE TEXTURE SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE INVERSE DE TEXTURES*
(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WEI, Li-Yi, Redmond, WA 98052-6399, US
ZHOU, Kun, Redmond, WA 98052-6399, US
HAN, Jianwei, Redmond, WA 98052-6399, US
GUO, Baining, Redmond, WA 98052-6399, US
SHUM, Heung-Yeung, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 257 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759600.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046588 08.06.2009
(87) WO 2009/149442 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59547 P
29.10.2008 US 109476 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHRIFTDATEIOPTIMIERUNG FÜR MULTIMEDIA-DATEIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FONT FILE OPTIMIZATION FOR MULTIMEDIA FILES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'OPTIMISATION DE FICHIER DE POLICE DE CARACTÈRES POUR DES FICHIERS MULTIMÉDIAS*
(71) Divx, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) PRIYADARSHI, Shaiwal, San Diego CA 92121, US
SOROUSHIAN, Kourosh, San Diego CA 92121, US
BRANESS, Jason, San Diego CA 92121, US
REESMAN, Jim, San Diego CA 92121, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

G06T 15/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 257 932 A1***
G06T 7/00 ***G01B 11/25***
G01B 17/06 ***G06K 9/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09724175.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053447 24.03.2009
(87) WO 2009/118314 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 FR 0801591
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISCHEN 3D-REKONSTRUKTION VON UNTER DEM EINFLUSS ELEKTROMAGNETISCHER UND/ODER ELASTISCHER WELLEN STEHENDEN OBJEKTEN*
• *METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL SYNTHETIC RECONSTRUCTION OF OBJECTS EXPOSED TO AN ELECTROMAGNETIC AND/OR ELASTIC WAVE*
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION SYNTHETIQUE TRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS EXPOSES A UNE ONDE ELECTROMAGNETIQUE ET/OU ELASTIQUE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Sispia, 18 Allée Henri Dunant, 94300 Vincennes, FR
(72) BERGINC, Gérard, F-94320 Thiais, FR
BERECHET, Ion, F-94300 Vincennes, FR
BERECHET, Stefan, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 17/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G07C 3/00*** (11) **2 257 933 A1***
F01D 21/00
(25) De (26) De
(21) 09725928.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053440 24.03.2009
(87) WO 2009/118311 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08005950
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANSAUGMASSENSTROMS EINER GASTURBINE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SUCTION MASS FLOW OF A GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU FLUX MASSIQUE D'ASPIRATION D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROSSE-LAXZEN, Rolf, 15834 Rangsdorf, DE
WERNER, Klaus, 47574 Goch, DE

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 257 934 A1***
G07C 5/08 ***B60R 25/10***
(25) En (26) En
(21) 09725462.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056217 19.03.2009
(87) WO 2009/119783 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077293
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER ANOMALIEN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER ANOMALIEN*
• *ABNORMALITY DETECTION DEVICE, ABNORMALITY INFORMATION TRANSMISSION METHOD, AND ABNORMALITY INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ANOMALIE, ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ANOMALIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOMINAGA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAGUCHI, Keizoh, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 5/08 → (51) ***G07C 5/00***

G07D 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G07F 11/52*** (11) **2 257 935 A1***
G07F 13/10
(25) En (26) En
(21) 09725449.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) TR 2009/000024 12.02.2009
(87) WO 2009/120160 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 TR 200802111
(54) • *MASCHINE ZUR ZAHNCREME-AUSGABE DURCH VERBREITUNG DER ZAHNCREME AUF EINER ZAHNBÜRSTE*
• *THE MACHINE FOR THE SUPPLY OF THE TOOTHPASTE BY WAY OF SPREADING THE SAME ON A TOOTHBRUSH*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER DU DENTIFRICE SUR UNE BROSSE À DENTS*
(71) Tetikli, Sedat, Atisalani Koyu Kemer Mahallesi Devran Sokak No:19 Esenler, 34230 Istanbul, TR
(72) Tetikli, Sedat, 34230 Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Zindankapi Sk. No :10, 16040 Bursa, TR

G07F 13/10 → (51) ***G07F 11/52***

G07F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 257 936 A1***
G06Q 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09711425.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050197 09.02.2009
(87) WO 2009/101347 2009/34 20.08.2009
(30) 08.02.2008 FR 0800661
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABGEBEN VON BANKNOTEN AUS EINEM GELDAUTOMATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPENSING BANKNOTES FROM AN AUTOMATED TELLER MACHINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BILLETS DE BANQUE A PARTIR D'UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS*
(71) Tagattitude, 4 rue Chèvreloup, 78150 Rocquencourt, FR
Casyope, 56 rue de Panicale, 78320 La Verrière, FR
(72) EONNET, Yves, F-78860 Saint-Nom-la-Bretèche, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 257 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725497.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001627 13.03.2009
(87) WO 2009/120271 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 79396
(54) • *KONTAKTLOSE STROMANWENDUNG FÜR NIEDRIGLEISTUNGSSENSOREN IN BIOPROZESSUMGEBUNGEN*
• *CONTACTLESS POWER SOLUTION FOR LOW POWER SENSORS IN BIOPROCESS ENVIRONMENTS*
• *SOLUTION D ALIMENTATION SANS CONTACT POUR DÉTECTEURS BASSE PUISSANCE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE BIOPROCESSUS*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) BURKE, Aaron, Hamilton MA 01982, US
ADHIKARI, Jiwan, Burlington MA 01803, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 257 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 09725626.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001597 13.03.2009
(87) WO 2009/120267 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 26.03.2008 US 79314
(54) • *ANTENNENDICHTUNG FÜR PROZESSGEHÄUSE*
• *ANTENNA GASKET FOR PROCESS HOUSINGS*
• *GARNITURE D ANTENNE POUR ENCEINTES DE PROCESS*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) BURKE, Aaron, Hamilton MA 01982, US
JOENS, Michael, Beverly MA 01915, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G08B 21/00 → (51) ***B64C 13/18***

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **2 257 939 A1***
(25) It (26) En
(21) 08873372.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055529 24.12.2008
(87) WO 2009/115872 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 SM 200800017
(54) • *INTERAKTIVES STEUERSYSTEM ZUR KONTROLLE EINES INNER- UND AUSSERSTÄDTISCHEN STRASSENNETZES MIT EINZUHALTENDEN SICHERHEITS- UND FUNKTIONSBEZOGENEN STANDARDS UND/ODER EINSCHRÄNKUNGEN*
• *INTERACTIVE CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING AN URBAN AND EXTRA-URBAN ROAD NETWORK SUBJECTED TO SAFETY AND FEATURE-RELATED STANDARDS AND/OR RESTRICTIONS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE INTERACTIF POUR LA COMMANDE D'UN RÉSEAU ROUTIER URBAIN ET EXTRA-URBAIN SOUMIS À DES NORMES ET/OU DES RESTRICTIONS LIÉES À LA SÉCURITÉ ET AUX CARACTÉRISTIQUES*
(71) Mattei, Saulle, Via Vivaldi 4, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(72) Mattei, Saulle, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(74) Trentin, Michele, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, IT-36100 Vicenza, IT

G09F 9/37 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G09F 13/02*** (11) **2 257 940 A1***
G09F 13/22
(25) En (26) En
(21) 09712242.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034681 20.02.2009
(87) WO 2009/105644 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 29952
(54) • *FRONTBELEUCHTUNG EINER OBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG EINER LED-BELEUCHTUNG*
• *FRONTAL ILLUMINATION OF A SURFACE USING LED LIGHTING*
• *ÉCLAIRAGE FRONTAL D'UNE SURFACE PAR LAMPES À DEL*
(71) Formetco, Inc., 2963 Pleasant Hill Road, Duluth, GA 30096, US
(72) HELLER, Todd, R., Marietta GA 30068, US
PITTS, Dewey, T., Marietta GA 30068, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G09F 13/22 → (51) ***G09F 13/02***

(51) ***G09F 19/22*** (11) **2 257 941 A1***
A01G 1/00
(25) En (26) En
(21) 08801039.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000104 11.09.2008
(87) WO 2009/111994 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 CZ 20080144

(54) • *AUF EINER NEIGUNG ERZEUGTE WERBEFLÄCHE UND/ODER MIT EINER GENEIGTEN OBERFLÄCHE*
• *ADVERTISING AREA CREATED ON SLOPE AND/OR HAVING SLOPING SURFACE*
• *ZONE PUBLICITAIRE CRÉÉE SUR UNE PENTE ET/OU COMPORTANT UNE SURFACE EN PENTE*
(71) Benda Trade S.r.o., Ing. Jiri Benda Konviktská 291/24 11000 Praha 1, Staré Mesto, CZ
(72) BENDA, Jirí, Okres Beroun, CZ
(74) Rylkova, Iva, Polska 1525, CZ-708 00 Ostrava-Poruba, CZ

G09G 3/34 → (51) ***G05F 1/565***

(51) ***G10K 11/00*** (11) **2 257 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723611.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053145 17.03.2009
(87) WO 2009/115523 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 FR 0851744
10.02.2009 US 151287 P
(54) • *INSONIFIKATIONSVORRICHTUNG MIT INTERNER KÜHLKAMMER*
• *INSONIFICATION DEVICE HAVING AN INTERNAL COOLING CHAMBER*
• *DISPOSITIF D'INSONIFICATION POSSÉDANT UNE CHAMBRE DE REFROIDISSEMENT INTERNE*
(71) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR
(72) MARTIN, Yves, F-01700 Beynost, FR
PERNOT, Mathieu, F-PARIS 75004, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) ***G10L 11/00*** (11) **2 257 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712777.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050172 20.02.2009
(87) WO 2009/104022 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 21.02.2008 GB 0803178
(54) • *AUDIOVISUELLE SIGNATUR, VERFAHREN ZUR HERLEITUNG EINER SIGNATUR UND VERFAHREN FÜR DEN VERGLEICH AUDIOVISUELLER DATEN*
• *AUDIO VISUAL SIGNATURE, METHOD OF DERIVING A SIGNATURE, AND METHOD OF COMPARING AUDIO-VISUAL DATA*
• *SIGNATURE AUDIOVISUELLE, PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE SIGNATURE ET PROCÉDÉ DE COMPARAISON DE DONNÉES AUDIOVISUELLES*
(71) Snell Limited, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant Hampshire PO9 2PE, GB
(72) DIGGINS, Jonathan, Eastleigh Hampshire SO50 9EA, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/04***

(51) ***G10L 21/04*** (11) **2 257 944 A1***
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 09776908.7 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004756 01.07.2009
(87) WO 2010/003581 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79873 P
08.10.2008 US 103820 P
(54) • *ZEITSPRUNGKONTURENBERECHNER, AUDIOSIGNALKODIERER, DARSTELLUNG KORDIERTER AUDIOSIGNALE SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *TIME WARP CONTOUR CALCULATOR, AUDIO SIGNAL ENCODER, ENCODED AUDIO SIGNAL REPRESENTATION, METHODS AND COMPUTER PROGRAM*
• *CALCULATEUR DE CONTOUR D'ALIGNEMENT TEMPOREL, CODEUR DE SIGNAUX AUDIO, REPRÉSENTATION DE SIGNAUX AUDIO CODÉS, PROCÉDÉS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE
GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE
SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
EDLER, Bernd, 30419 Hannover, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G10L 21/04*** (11) **2 257 945 A1***
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 09776909.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004757 01.07.2009
(87) WO 2010/003582 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79873
08.10.2008 US 103820
(54) • *AUDIOSIGNALDEKODIERER, ZEITSPRUNGKONTOUREN-DATENPROVIDER SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *AUDIO SIGNAL DECODER, TIME WARP CONTOUR DATA PROVIDER, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *DÉCODEUR DE SIGNAL AUDIO, FOURNISSEUR DE DONNÉES DE CONTOUR D'ALIGNEMENT TEMPOREL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE
GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE
SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
EDLER, Bernd, 30419 Hannover, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G11B 5/706 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***G11C 5/14*** (11) **2 257 946 A1***
H01L 21/82
(25) En (26) En
(21) 08744817.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058947 31.03.2008
(87) WO 2009/123615 2009/41 08.10.2009
(54) • *VERWENDUNG EINER PASSIVEN SICHERUNG ALS STROMMESSELEMENT IN EINER ELEKTRONISCHEN SICHERUNGSSCHALTUNG*
• *USING A PASSIVE FUSE AS A CURRENT SENSE ELEMENT IN AN ELECTRONIC FUSE CIRCUIT*
• *UTILISATION D'UN FUSIBLE PASSIF COMME ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE COURANT DANS UN CIRCUIT À FUSIBLE ÉLECTRONIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ATLURI, Prasad, R., Houston TX 77070, US
RAMIREZ, Francisco, J., Houston TX 77070, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

G11C 11/40 → (51) ***G06F 13/16***

G11C 16/00 → (51) ***G06F 13/16***

(51) ***G11C 27/02*** (11) **2 257 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853596.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054964 26.11.2008
(87) WO 2009/069085 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 990793 P
(54) • *KOMPAKTER UND GENAUER ANALOGSPEICHER FÜR CMOS-BILDGEBERPIXELDETEKTOREN*
• *COMPACT AND ACCURATE ANALOG MEMORY FOR CMOS IMAGING PIXEL DETECTORS*
• *MÉMOIRE ANALOGIQUE COMPACTE ET PRÉCISE POUR DES DÉTECTEURS CMOS DE PIXELS DE FORMATION D'IMAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SOUCHKOV, Vitali, San Jose, California 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***G21B 1/00*** (11) **2 257 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758811.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035600 27.02.2009
(87) WO 2009/148648 2009/50 10.12.2009
(30) 27.02.2008 US 31921 P
27.02.2008 US 31916 P
27.02.2008 US 31912 P
27.02.2008 US 31908 P
27.02.2008 US 31899 P

(54) • *LANGLEBIGER UND HOCHEFFIZIENTER NEUTRONENGENERATOR*
• *LONG LIFE HIGH-EFFICIENCY NEUTRON GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE NEUTRONS À HAUT RENDEMENT ET À LONGUE DURÉE DE VIE*
(71) Starfire Industries LLC, 60 Hazelwood Drive, Champaign, IL 61820, US
(72) STUBBERS, Robert Andrew, Champaign Illinois 61821, US
JURCZYK, Brian Edward, Champaign Illinois 61822, US
ALMAN, Darren Adam, Savoy Illinois 61874, US
COVENTRY, Matthew David, Champaign Illinois 61820, US
SCHAUS, Michael Jerome, Glen Ellyn Illinois 60137, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G21F 9/04*** ***G21F 9/06*** (11) **2 257 949 A1***
G21F 9/16
(25) De (26) De
(21) 09725983.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053329 20.03.2009
(87) WO 2009/118277 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016020
(54) • *VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN EINER BEI DER NASSCHEMISCHEN REINIGUNG EINES NUKLEAREN DAMPFERZEUGERS ANFALLENDEN REINIGUNGSLÖSUNG*
• *METHOD FOR CONDITIONING A CLEANING SOLUTION RESULTING FROM THE WET CHEMICAL CLEANING OF A NUCLEAR STEAM GENERATOR*
• *PROCÉDÉ POUR LE CONDITIONNEMENT D'UNE SOLUTION DE NETTOYAGE RÉSULTANT DU NETTOYAGE PAR VOIE HUMIDE D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR NUCLÉAIRE*
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) GASSEN, Rainer, 90765 Fürth, DE
TOPF, Christian, 91301 Forchheim, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21F 9/06 → (51) ***G21F 9/04***

G21F 9/16 → (51) ***G21F 9/04***

G21K 1/00 → (51) ***G01C 19/58***

G21K 7/00 → (51) ***G01N 23/04***

H01B 1/12 → (51) ***C08L 25/18***

H01B 1/20 → (51) ***H01L 27/02***

---

(51) ***H01B 12/02*** ***H01B 12/16*** (11) **2 257 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726332.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038353 26.03.2009
(87) WO 2009/120833 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 57804
(54) • *SUPRALEITENDE KABELANORDNUNG UND ANORDNUNGSVERFAHREN*
• *SUPERCONDUCTING CABLE ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CÂBLE SUPRACONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens, MA 01432, US
(72) MAGUIRE, James, F., Andover MA 01810, US
YUAN, Jie, South Grafton MA 01560, US
KING, Christopher, G., Worcester MA 01609, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01B 12/06 → (51) ***H01F 6/06***

H01B 12/16 → (51) ***H01B 12/02***

---

(51) ***H01B 17/32*** (11) **2 257 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713271.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051879 18.02.2009
(87) WO 2009/103713 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 EP 08151556
(54) • *ISOLATOR ZUR ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *INSULATOR FOR ELECTRICAL INSULATION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF.*
• *ISOLATEUR POUR L ISOLATION ÉLECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BUSSMANN, Martin, 68307 Mannheim, DE
ZEIHER, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***H01F 6/04*** (11) **2 257 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726515.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000649 11.03.2009
(87) WO 2009/122126 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 GB 0805988
(54) • *SUPRALEITENDE VORRICHTUNG*
• *A SUPERCONDUCTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) HUSBAND, Stephen, Mark, Derby DE24 8BJ, GB
SARGENT, Michael, Philip, Derby DE24 8BJ, GB
CAMPBELL, Archie, Macrobert, Derby DE24 8BJ, GB
COOMBS, Tim, Arthur, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9, Box 31 Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***H01F 6/06*** ***B63G 9/06*** ***H01R 4/68*** (11) **2 257 953 A1*** ***H01B 12/06***
(25) En (26) En
(21) 09725012.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037524 18.03.2009
(87) WO 2009/120553 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 57836
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND ANSCHLUSSKASTEN FÜR EINE HTSC-ENTMAGNETISIERUNGSSPULE*
• *INTERFACE DEVICE AND JUNCTION BOX FOR A HTSC DEGAUSSING COIL*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE ET BOÎTE DE JONCTION POUR BOBINE DE DÉMAGNÉTISATION HTSC*
(71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens, MA 01432, US
(72) KING, Christopher, G., Worcester MA 01609, US
MAGUIRE, James, F., Andover MA 01810, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H01F 7/08*** (11) **2 257 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 09767941.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/008045 12.11.2009
(87) WO 2010/075909 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 DE 202008017033 U
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
BÜRSSNER, Jörg, 78183 Hüfingen, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), D-78224 Singen, DE

---

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 257 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722178.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005071 16.03.2009
(87) WO 2009/115916 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008067835
(54) • *MAGNETKERN FÜR EINE SPULENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETKERNS*
• *MAGNETIC CORE FOR A COIL DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A MAGNETIC CORE*
• *NOYAU MAGNÉTIQUE POUR UN DISPOSITIF À BOBINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN NOYAU MAGNÉTIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SUGIYAMA, Masaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
INUZUKA, Tomonori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01G 4/33 → (51) ***H05K 1/16***

H01G 9/20 → (51) ***C09B 57/10***

(51) ***H01H 3/16*** ***B66F 3/00*** (11) **2 257 956 A1*** ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 09725825.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000119 25.03.2009
(87) WO 2009/117752 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 AT 4812008
(54) • *SCHALTER, INSBESONDERE ENDSCHALTER*
• *SWITCH, IN PARTICULAR LIMIT SWITCH*
• *RUPTEUR, EN PARTICULIER RUPTEUR DE FIN DE COURSE*
(71) Zimmermann, Jürgen, Scheffelstrasse 8, 6900 Bregenz, AT
(72) RANGGER, Peter, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***H01H 9/40*** (11) **2 257 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 09726190.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001934 17.03.2009
(87) WO 2009/118119 2009/40 01.10.2009
(30) 22.03.2008 DE 102008015437
(54) • *SYMMETRIERUNGSANORDNUNG FÜR STROMBAHNEN GERADER ANZAHL*
• *BALANCING SYSTEM FOR EVEN-NUMBERED CURRENT PATHS*
• *CONFIGURATION DE SYMÉTRISATION POUR UN NOMBRE PAIR DE CIRCUITS ÉLECTRIQUES*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) SCHMITZ, Gerd, 53859 Niederkassel, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) ***H01H 13/70*** (11) **2 257 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716046.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001506 26.02.2008
(87) WO 2009/106092 2009/36 03.09.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TASTENBETÄTIGUNG UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *AN APPARATUS FOR KEY ACTUATION AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL POUR ACTIONNEMENT DE TOUCHE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OSBORNE, Gareth, Hampshire SO22 4LZ, GB
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***H01H 33/00*** (11) **2 257 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714519.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034298 17.02.2009
(87) WO 2009/108544 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31118 P
(54) • *INTEGRIERTE STROMVERSORGUNG MIT ISOLATOR*
• *INSULATOR INTEGRATED POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À ISOLANT INTÉGRÉ*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HAJ-MAHARSI, Mohamed, Y., Garner NC 27529, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) ***H01H 50/32*** ***H01H 51/00*** (11) **2 257 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 09729029.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052828 11.03.2009
(87) WO 2009/121693 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 EP 08400025
(54) • *MAGNETKAMMER FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES NIEDERSPANNUNGSSCHALTGERÄT SOWIE ELEKTROMAGNETISCHES NIEDERSPANNUNGSSCHALTGERÄT*
• *MAGNETIC CHAMBER FOR ELECTROMAGNETIC LOW VOLTAGE SWITCHGEAR, AND ELECTROMAGNETIC LOW VOLTAGE SWITCHGEAR*
• *CHAMBRE MAGNÉTIQUE POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE À BASSE TENSION, ET APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE À BASSE TENSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAF, Josef, 92256 Hahnbach, DE
VÖLZ, Mathias, 26127 Oldenburg, DE

(51) ***H01H 51/00*** ***H01H 71/12*** (11) **2 257 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 09727297.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052834 11.03.2009
(87) WO 2009/121695 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008018261
(54) • *STROMWANDLERBAUGRUPPE UND ELEKTROMECHANISCHE SCHALTVORRICHTUNG*
• *CURRENT TRANSFORMER ASSEMBLY AND ELECTROMECHANICAL SWITCHING DEVICE*
• *MODULE TRANSFORMATEUR DE COURANT ET DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VÖLZ, Mathias, 26127 Oldenburg, DE
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H01H 51/00 → (51) ***H01H 50/32***

H01H 71/12 → (51) ***H01H 51/00***

(51) ***H01J 37/147*** ***H01J 43/06*** (11) **2 257 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758806.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035017 24.02.2009
(87) WO 2009/148643 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 27.02.2008 US 38254
(54) • *MIKROKANALPLATTENVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN EMISSIONSSCHICHTEN*
• *MICROCHANNEL PLATE DEVICES WITH MULTIPLE EMISSIVE LAYERS*
• *DISPOSITIFS À PLAQUE DE MICROCANAUX À MULTIPLES COUCHES ÉMISSIVES*
(71) Arradiance, Inc., 142 North Road, Suite F-150, Sudbury, MA 01776, US
(72) SULLIVAN, Neal, T., Lunenburg, MA 01462, US
BEAULIEU, David, Groton, MA 01450-2018, US
TREMSIN, Anton, Lafayette, CA 94549, US
DE ROUFFIGNAC, Philippe, Cambridge, MA 02138, US
POTTER, Michael, D., Churchville, New York 14428, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/26*** (11) **2 257 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723167.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050253 16.03.2009
(87) WO 2009/115838 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 15.03.2008 EP 08102641
17.03.2008 GB 0804771
(54) • *PROBENHALTERANORDNUNG*
• *SPECIMEN HOLDER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE-SPÉCIMEN*
(71) The University Of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, South Yorkshire, GB
(72) MOEBUS, Guenter, Sheffield S10 5TX, GB
WEI, Guan, Sheffield South Yorkshire S1 4DZ, GB
XU, Xiaojing, Chandler, AZ 85224, US
WANG, Jing, Jing, Dublin 2, IE
GAY, Ralph, Gipzukoa, ES
LOCKWOOD, Aiden, James, South Yorkshire DN8 5YW, GB
INKSON, Beverley, Sheffield S10 5TX, GB
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***H01J 37/34*** ***C23C 14/34*** (11) **2 257 964 A1***

(25) En (26) En
(21) 08855831.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066898 05.12.2008
(87) WO 2009/071667 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12103 P
(54) • *REAKTIVES SPUTTERN MIT HIPIMS*
• *REACTIVE SPUTTERING WITH HIPIMS*
• *PULVERISATION REACTIVE AVEC PULVERISATION A MAGNETRON PAR IMPULSIONS A HAUTE PUISSANCE (HIPIMS)*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) WEICHART, Jürgen, FL-9496 Balzers, LI
KADLEC, Stanislav, Praha 5, CZ
ELGHAZZALI, Mohamed, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H01J 40/00*** (11) **2 257 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758642.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001108 20.02.2009
(87) WO 2009/148478 2009/50 10.12.2009
(30) 29.02.2008 US 74247
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *ELECTROMAGNETIC CLOAKING AND TRANSLATION APPARATUS, METHODS, AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MASQUAGE ET DE TRANSLATION ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H01J 43/06 → (51) ***H01J 37/147***

H01J 61/073 → (51) ***H01J 61/86***

---

(51) ***H01J 61/86*** (11) **2 257 966 A1***
H01J 61/073 ***G03B 21/14***
(25) De (26) De
(21) 08735646.5 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053873 01.04.2008
(87) WO 2009/121400 2009/41 08.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE, VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON LICHT MITTELS EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE SOWIE DIGITALER VIDEOPROJEKTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, METHOD FOR PRODUCING LIGHT USING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND DIGITAL VIDEO PROJECTOR*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA LUMIÈRE AU MOYEN D'UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION ET VIDÉOPROJECTEUR NUMÉRIQUE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BAACKE, Swen-Uwe, 86633 Neuburg/Donau, DE
LÖFFLER, Gerhard, 85072 Eichstätt, DE
ROSENTHAL, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE
SEITZ, Wolfgang, 85072 Eichstätt, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 257 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719206.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000646 10.03.2009
(87) WO 2009/112821 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 GB 0804499
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON HALBLEITERWAFERN*
• *SEMICONDUCTOR WAFER MONITORING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PLAQUETTES À SEMICONDUCTEURS*
(71) Metryx Limited, Unit 2a Manor Park Nailsea Wall Lane Nailsea, Bristol BS48 4DD, GB
(72) WILBY, Robert, John, Bristol BS48 2UU, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 257 968 A1***
H01L 31/06
(25) En (26) En
(21) 09724159.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032339 29.01.2009
(87) WO 2009/120404 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 54886
(54) • *SUPERGITTER-/QUANTENSCHACHTNANODRÄHTE*
• *SUPER LATTICE/QUANTUM WELL NANOWIRES*
• *NANOFILS À SUPER-RÉSEAU/ PUITS QUANTIQUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HOVEL, Harold, J., Katonah, NY 10536, US
HUANG, Qiang, Sleepy Hollow, NY 10591, US
SHAO, Xiaoyan, Yorktown Heights, NY 10598, US
VICHICONTI, James, Peekskill, NY 10566, US
WALKER, George, F., New York, NY 10028, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/324***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 257 969 A2***
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 09713944.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035271 26.02.2009
(87) WO 2009/108771 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.02.2008 US 32273 P
(54) • *VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EINES LEITERS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHODS OF PATTERNING A CONDUCTOR ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D UN MOTIF DE CONDUCTEUR SUR UN SUBSTRAT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZU, Lijun, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREY, Matthew H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 257 970 A2***
B05C 5/00 ***B05C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09717247.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001428 04.03.2009
(87) WO 2009/111053 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 68459 P
(54) • *PUFFERSCHICHTABSCHEIDUNG FÜR DÜNNFILM-SOLARZELLEN*
• *BUFFER LAYER DEPOSITION FOR THIN-FILM SOLAR CELLS*
• *DÉPÔT DE COUCHE TAMPON POUR PILES SOLAIRES À FILM MINCE*
(71) Global Solar Energy, Inc., 8500 S. Rita Road, Tucson, AZ 85747, US
(72) BRITT, Jeffrey, S., Tucson AZ 85750, US
ALBRIGHT, Scot, Tucson AZ 85750, US
SCHOOP, Urs, Tucson AZ 85747, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 257 971 A1***
C23C 16/50 ***B32B 15/01***
(25) En (26) En
(21) 08871004.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013918 18.12.2008
(87) WO 2009/091384 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 11551 P
04.04.2008 US 72981 P
25.04.2008 US 150298
11.07.2008 US 80082 P
(54) • *NANOFILMSCHUTZ- UND ABLÖSEMATRIZEN*
• *NANOFILM PROTECTIVE AND RELEASE MATRICES*
• *MATRICES DE PROTECTION ET DE LIBÉRATION EN NANOFILM*
(71) Chameleon Scientific Corporation, 13355 10th Avenue North, Suite 108, Plymouth, MN 55441, US
(72) MILLER, Tiffany, E., Minneapolis MN 55414, US

STOREY, Daniel, M., Minneapolis MN 55414, US
KITCHELL, Barbara, S., Holmes Beach FL 34217, US
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***H01L 21/265*** (11) **2 257 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723942.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034950 24.02.2009
(87) WO 2009/120437 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 53820
19.11.2008 US 274006
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG DOTIERTER REGIONEN IN HALBLEITERSUBSTRATEN DURCH KONTAKTLOSE DRUCKVERFAHREN UND DOTIERUNGSMITTELHALTIGE TINTEN ZUR FORMUNG BESAGTER DOTIERTER REGIONEN DURCH KONTAKTLOSE DRUCKVERFAHREN*
• *METHODS FOR FORMING DOPED REGIONS IN SEMICONDUCTOR SUBSTRATES USING NON-CONTACT PRINTING PROCESSES AND DOPANT-COMPRISING INKS FOR FORMING SUCH DOPED REGIONS USING NON-CONTACT PRINTING PROCESSES*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE RÉGIONS DOPÉES DANS DES SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS METTANT EN UVRE DES PROCÉDÉS D IMPRESSION SANS CONTACT ET ENCRES COMPORTANT UN DOPANT POUR FORMER DE TELLES RÉGIONS DOPÉES METTANT EN UVRE DES PROCÉDÉS D IMPRESSION SANS CONTACT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) LEUNG, Roger, Yu-kwan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
ZHOU, Di-ling, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
FAN, Wenya, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H01L 21/324*** ***H01L 21/02*** (11) **2 257 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736547.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/034614 20.02.2009
(87) WO 2009/105599 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 36078
(54) • *SILBERREFLEKTOREN FÜR HALBLEITERVERARBEITUNGSKAMMERN*
• *SILVER REFLECTORS FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING CHAMBERS*
• *REFLECTEURS EN ARGENT POUR CHAMBRES DE TRAITEMENT DE SEMICONDUCTEUR*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RANISH, Joseph, San Jose, California 95117, US
CHURTON, Kelly, Sunnyvale, California 94086, US
LINDSAY, Mark E., Campbell, California 95008, US
PLESHA, Mischa Ann, San Jose, California 95118, US
BERTA, Sage, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78*** (11) **2 257 974 A1*** ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09714517.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050641 17.02.2009
(87) WO 2009/107031 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 EP 08102004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CURATOLA, Gilberto, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
AGARWAL, Prabhat, NL-5656 AG Eindhoven, NL
VAN DAL, Mark, J., H., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
MADAKASIRA, Vijayaraghavan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 257 975 A1***
(25) De (26) De
(21) 09726423.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002067 20.03.2009
(87) WO 2009/118132 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016830
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION EINES CHIPMODULS*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLICATION OF A CHIP MODULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN MODULE DE PUCE*
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktoberdorf, DE
FREEMAN, Raymond, Mesa Arizona 85213, US
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***H01L 21/683*** (11) **2 257 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 09722581.7 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000105 26.01.2009
(87) WO 2009/115068 2009/39 24.09.2009
(30) 16.03.2008 DE 202008003610 U
(54) • *VERFAHREN UND TRANSPORTBANDSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM TRANSPORTBAND ZUM TRANSPORTIEREN VON FLACHEM TRANSPORTGUT*
• *METHOD AND CONVEYOR BELT SYSTEM HAVING AT LEAST ONE CONVEYOR BELT FOR TRANSPORTING FLAT TRANSPORT GOODS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À BANDE TRANSPORTEUSE AVEC AU MOINS UNE BANDE TRANSPORTEUSE POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS PLATS*
(71) Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
(72) GRZELAK, Janusz, 12357 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

H01L 21/82 → (51) ***G11C 5/14***

H01L 21/82 → (51) ***H01L 27/108***

---

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **2 257 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718840.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001617 13.03.2009
(87) WO 2009/114187 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48414
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT LANG- UND KURZKANAL-METALL-GATE-ELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT HAVING LONG AND SHORT CHANNEL METAL GATE DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ COMPORTANT DES DISPOSITIFS DE PORTES MÉTALLIQUES À CANAL LONG ET COURT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) CARTER, Richard, J., Hopewell Junction NY 12533, US
HARGROVE, Michael, J., Clinton Corners NY 12514, US
KLUTH, George, J., Hopewell Junction NY 12533, US
PELLERIN, John, G., Hopewell Junction NY 12533, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 27/108***

---

(51) ***H01L 23/373*** ***H01L 33/00*** (11) **2 257 978 A1*** ***H01L 25/075***
(25) En (26) En
(21) 09728185.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039229 02.04.2009
(87) WO 2009/124158 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 123054
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON WÄRMEÜBERTRAGUNGSELEMENTEN UND LED-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INTEGRATING HEAT TRANSFER MEMBERS, AND AN LED DEVICE*

- *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'ÉLÉMENTS DE TRANSFERT THERMIQUE ET DISPOSITIF À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SAGA, Yuji, Tochigi 321-3231, JP
UNE, Narumi, Tochigi, JP
UCHIDA, Yoshinobu, Tokyo , JP
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

H01L 23/373 → (51) ***C10M 169/02***

H01L 23/473 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/488 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 25/075 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***H01L 27/02*** ***H01B 1/20*** (11) **2 257 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724188.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038429 26.03.2009
(87) WO 2009/120882 2009/40 01.10.2009
(30) 19.03.2009 US 407346
26.03.2008 US 39782
(54) • *DIELEKTRISCHE MATERIALIEN MIT UMSCHALTBARER SPANNUNG UND EINEM POLYMERBINDEMITTEL ODER VERBUNDSTOFF MIT GERINGEN BANDABSTÄNDEN*
• *VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC MATERIALS WITH LOW BAND GAP POLYMER BINDER OR COMPOSITE*
• *MATÉRIAUX DIÉLECTRIQUES COMMUTABLES PAR LA TENSION COMPORTANT UN LIANT OU COMPOSITE POLYMÈRE DE FAIBLE BANDE INTERDITE*
(71) Shocking Technologies Inc, 5870 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
(72) FLEMING, Robert, San Jose CA 95119-1926, US
KOSOWSKY, Lex, San Jose CA95138, US
SHI, Ning, San Jose CA 95122, US
WU, Junjun, Woodbury MN 55125, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 21/8242*** (11) **2 257 980 A1*** ***H01L 21/82***
(25) En (26) En
(21) 09721194.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/031058 15.01.2009
(87) WO 2009/099732 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26702
(54) • *SPEICHERZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROGRAMMIERTER SPEICHERZELLEN*
• *MEMORY CELLS, METHODS OF FORMING MEMORY CELLS, AND METHODS OF FORMING PROGRAMMED MEMORY CELLS& xA;*
• *CELLULES MEMOIRE, PROCEDES DE FORMATION DE CELLULES MEMOIRE ET PROCEDES DE FORMATION DE CELLULES MEMOIRE PROGRAMMEES& xA;*
(71) Micron Technology, INC., 8000 South Federal Way Boise, ID 83716, US
(72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 257 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719512.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050964 09.03.2009
(87) WO 2009/113004 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 13.03.2008 EP 08102591
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM LICHTWEG ZU EINEM PIXELIERTEN ELEMENT*
• *MANUFACTURING METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT HAVING A LIGHT PATH TO A PIXILATED ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ POSSÉDANT UN TRAJET LUMINEUX DIRIGÉ VERS UN ÉLÉMENT CONVERTI EN POINTS D'IMAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NGUYEN HOANG, Viet, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SURDEANU, Radu, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
BATAILLOU, Benoit, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 257 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728194.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001951 27.03.2009
(87) WO 2009/123693 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 58845
(54) • *AKTIVPIXELSENSOR MIT ZWEI WAFERN*
• *ACTIVE PIXEL SENSOR HAVING TWO WAFERS*
• *CAPTEUR À PIXELS ACTIFS PRÉSENTANT DEUX TRANCHES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) MCCARTEN, John, P., Rochester, NY 14650, US
SUMMA, Joseph, R., Rochester, NY 14650, US
GUIDASH, Robert, Michael, Rochester, NY 14650, US
ANDERSON, Todd, Jeffery, Rochester, NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***H01L 27/15*** (11) **2 257 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714221.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035198 25.02.2009
(87) WO 2009/108733 2009/36 03.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 25.02.2008 US 66960 P
(54) • *STROMINJIZIERENDE BZW. TUNNELLICHT EMITTIERENDE EINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CURRENT-INJECTING/TUNNELING LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLECTROLUMINESCENCE À INJECTION DE COURANT/ EFFET TUNNEL*
(71) Lightwave Photonics Inc., 1106 Second Street, Suite 163, Encinitas, CA 92024, US
(72) JORGENSON, Robbie, San Diego California 92122, US
KING, David, Eagan Minnesota 55123, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 27/32*** ***F21K 7/00*** (11) **2 257 984 A1*** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 09712360.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050676 19.02.2009
(87) WO 2009/104148 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08101873
(54) • *ZWEISEITIGE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE (OLED)*
• *DOUBLE SIDED ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE (OLED)*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE (DELO) DOUBLE FACE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) GRABOWSKI, Stefan, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOLDMANN, Claudia, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/20*** (11) **2 257 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728731.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038695 27.03.2009
(87) WO 2009/123936 2009/41 08.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.05.2008 US 120051
31.03.2008 US 41172
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODEN MIT GLATTER OBERFLÄCHE FÜR EINE REFLEXIONSELEKTRODE*
• *LIGHT EMITTING DIODES WITH SMOOTH SURFACE FOR REFLECTIVE ELECTRODE*

- *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À SURFACE LISSE POUR ÉLECTRODE RÉFLÉCHISSANTE*

(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US
(72) LIN, Chao-Kun, Livermore, CA 94551-7555, US
LIU, Heng, Livermore, CA 94551-7555, US
(74) Hill, Justin John, et al, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 257 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716687.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001323 02.03.2009
(87) WO 2009/110999 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 68020 P
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
• *PROCESS FOR MAKING SOLAR CELLS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES CELLULES SOLAIRES*
(71) Solexant Corp., 2385 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) REDDY, Damoder, Los Gatos CA 95032, US
LEIDHOLM, Craig, San Jose CA 95135, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 257 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723812.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037721 19.03.2009
(87) WO 2009/120586 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 26.03.2008 US 55544
(54) • *AMPEL MIT PHOSPHORBESCHICHTETEN LEDS*
• *SIGNAL LIGHT USING PHOSPHOR COATED LEDS*
• *VOYANT LUMINEUX UTILISANT DES DEL REVÊTUES D'UNE MATIÈRE LUMINESCENTE*
(71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) CURRAN, John, W., Lebanon NJ 08833, US
PECK, John, Manasquan, NJ 08736, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 257 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724240.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038397 26.03.2009
(87) WO 2009/120865 2009/40 01.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 26.03.2008 US 56203
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALVERARBEITUNG FÜR EINEN MEMSDETEKTOR ZUR STEUERUNG EINES GERÄTS DURCH MENSCHLICHEN ATEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING SIGNALS FOR A MEMS DETECTOR THAT ENABLES CONTROL OF A DEVICE USING HUMAN BREATH*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR UN DÉTECTEUR MEMS CAPABLE DE COMMANDER UN DISPOSITIF AU MOYEN DE LA RESPIRATION HUMAINE*
(71) Inputive Corporation, 870 Seven Hills Dr., Henderson, NV 89052, US
(72) BONNAT, Pierre, Las Vegas NV 89120, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **2 257 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724133.5 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001849 24.03.2009
(87) WO 2009/120330 2009/40 01.10.2009
(88) 16.09.2010
(30) 25.03.2008 US 39398
(54) • *PHOTOVOLTAIKSUBSTRATE*
• *SUBSTRATES FOR PHOTOVOLTAICS*
• *SUBSTRATS POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira NY 14905, US
HALL, Douglas, W., Corning NY 14830, US
KOHNKE, Glenn, E., Corning NY 14830, US
MAYOLET, Alexandre, M., Corning NY 14830, US
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01L 31/0264*** ***H01L 31/0272*** ***H01L 31/18*** (11) **2 257 990 A1*** ***H01L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09708215.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000165 06.02.2009
(87) WO 2009/097696 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26642 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENGESETZTEN FOTOVOLTAISCHEN HALBLEITERDRUCKLÖSUNG ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PHOTOVOLTAIC COMPOUND SEMICONDUCTOR PRINTING SOLUTION TO PRODUCE SOLAR CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOLUTION D'IMPRESSION DE SEMICONDUCTEUR COMPOSE PHOTOVOLTAIQUE POUR PRODUIRE DES CELLULES SOLAIRES*
(71) Indigo Solar Inc., 101 - 1050 West 14th Street, North Vancouver, BC V7P 3P3, CA
(72) Dunkley, John, North Vancouver, British Columbia V7M 1A6, CA
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01L 31/0272 → (51) ***H01L 31/0264***
H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/0264***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 257 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872993.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006685 13.11.2008
(87) WO 2009/107920 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 KR 20080016725
(54) • *RÜCKKONTAKT-SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BACK CONTACT SOLAR CELL AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *PILE SOLAIRE À CONTACT REPOS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hwa-Nyeon, Seoul 137-724, KR
YUN, Ju-Hwan, Seoul 137-724, KR
KIM, Jong-Hwan, Seoul 137-724, KR
KIM, Bum-Sung, Seoul 137-724, KR
JUNG, Il-Hyoung, Seoul 137-724, KR
KIM, Jin-Ah, Seoul 137-724, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 257 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726386.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038496 27.03.2009
(87) WO 2009/120923 2009/40 01.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 27.03.2008 US 56791
(54) • *SONNENMODULINTEGRATIONSSYSTEM*
• *SOLAR MODULE INTEGRATION SYSTEM*
• *SYSTEME D' INTEGRATION DE MODULE SOLAIRE*
(71) Panelclaw, Inc., 17 Ivaloo Street, Suite 100, Somerville, MA 02143, US
(72) LEARY, Daniel, Patrick, North Andover MA 01845, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 257 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 09718592.0 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001653 07.03.2009
(87) WO 2009/112216 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008014583
(54) • *SOLARMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLAR MODULE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *MODULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) SCHMITT, Bernhard, 63579 Freigericht, DE
NEFF, Tobias, 75173 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 257 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755477.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039381 03.04.2009
(87) WO 2009/146115 2009/49 03.12.2009
(88) 22.07.2010
(30) 04.04.2008 US 123126
(54) • *SOLARZELLENMODULE MIT POLY (VINYLBUTYRAL) -VERKAPSELUNGSSTOFF MIT HOHEM SCHMELZFLUSS*
• *SOLAR CELL MODULES COMPRISING HIGH MELT FLOW POLY(VINYL BUTYRAL) ENCAPSULANTS*
• *MODULES DE CELLULE SOLAIRE COMPRENANT DES ENCAPSULANTS EN POLY (VINYL BUTYRAL) À HAUT INDICE DE FLUAGE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAYES, Richard, Allen, Beaumont, TX 77706, US
SMITH, Rebecca, L., Vienna, WV 26105, US
PROOST, Kristof, B-2620 Hemiksem, BE
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***H01L 31/05*** ***H01R 9/24*** (11) **2 257 995 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719958.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050302 25.02.2009
(87) WO 2009/112762 2009/38 17.09.2009
(88) 26.08.2010
(30) 27.02.2008 EP 08300119
(54) • *Vorrichtung für den externen elektrischen Anschluss der unter Spannung stehenden Zellen eines unter Spannung stehenden Panels, wie etwa stromerzeugende Zellen eines Photovoltaikmoduls*
• *Device for external electrical connection of the electrically live cells of an electrically live panel, such as the electricity generating cells of a photovoltaic panel.*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE EXTERNE DES CELLULES ÉLECTRIQUEMENT ACTIVES D'UN PANNEAU ÉLECTRIQUEMENT ACTIF, TELLES QUE LES CELLULES GÉNÉRATRICES D'ÉLECTRICITÉ D'UN PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE.*
(71) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Multi Contact France, 4, Rue de l'Industrie, 68220 Hesingue, FR
Jautard, Yves, RN 116 Carrefour de Sirach, 66500 Ria Sirach, FR
(72) JAUTARD,Yves, F-66500 Ria Sirach, FR
HENGEL, Christian, F-68720 Hochstatt, FR
REYAL, Jean-Pierre, F-95610 Eragny, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 31/06 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/078***

(51) ***H01L 31/078*** ***H01L 31/072*** (11) **2 257 996 A1*** ***H01L 31/20***
(25) En (26) En
(21) 08779635.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007355 11.06.2008
(87) WO 2009/108161 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36829
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE MIT KRISTALLINEM SILIZIUM-P-N-HOMOÜBERGANG UND AMORPHEM SILIZIUM-HETEROÜBERGANG ZUR OBERFLÄCHENPASSIVIERUNG*
• *METHOD FOR MAKING SOLAR CELL HAVING CRYSTALLINE SILICON P-N HOMOJUNCTION AND AMORPHOUS SILICON HETEROJUNCTION FOR SURFACE PASSIVATION*
• *MODULE SOLAIRE À CELLULES SOLAIRES COMPORTANT DES HOMOJONCTIONS DE TYPE P-N EN SILICIUM CRISTALLIN ET DES HÉTÉROJONCTIONS EN SILICIUM AMORPHE POUR UNE PASSIVATION DE SURFACE*
(71) Suniva, Inc., 5775 Peachtree Industrial Boulevard Building Three, Norcross, Georgia 30092, US
(72) MEIER, Daniel, L., Atlanta, GA 30345, US
ROHATGI, Ajeet, Marieta, GA 30062, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0264***

H01L 31/20 → (51) ***H01L 31/078***

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 23/488*** (11) **2 257 997 A1*** ***H01L 27/15***
(25) En (26) En
(21) 08715033.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000581 25.03.2008
(87) WO 2009/117845 2009/40 01.10.2009
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG MIT DOPPELSEITIGER PASSIVIERUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE WITH DOUBLE-SIDED PASSIVATION*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR À PASSIVATION DOUBLE FACE*
(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, No. 235 East Nanjin Road, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(72) JIANG, Fengyi, Nanchang Jiangxi 330047, CN
LIU, Junlin, Nanchang Jiangxi 330047, CN
WANG, Li, Nanchang Jiangxi 330047, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 257 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 08715045.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000597 26.03.2008
(87) WO 2009/117849 2009/40 01.10.2009
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG MIT EINER HOCHREFLEKTIERENDEN OHMSCHEN ELEKTRODE*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE WITH A HIGHLY REFLECTIVE OHMIC-ELECTRODE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMICONDUCTEURS MUNI D'UNE ÉLECTRODE OHMIQUE À FORT POUVOIR RÉFLECTEUR*
(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, No. 235 East Nanjin Road, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(72) TANG, Yingwen, Nanchang Jiangxi 330047, CN
WANG, Li, Nanchang Jiangxi 330047, CN
JIANG, Fengyi, Nanchang Jiangxi 330047, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 257 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723886.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000544 10.02.2009
(87) WO 2009/118985 2009/40 01.10.2009
(88) 15.04.2010
(30) 25.03.2008 JP 2008077810
24.10.2008 JP 2008274254
08.12.2008 JP 2008312640
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE LE FABRIQUER*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KONNO, Kuniaki, Tokyo 105-8001, JP
TAMURA, Hideo, Tokyo 105-8001, JP
OSHIO, Hiroaki, Tokyo 105-8001, JP
KOMATSU, Tetsuro, Tokyo 105-8001, JP
ONO, Reiji, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 258 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 09728784.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000417 26.03.2009
(87) WO 2009/121339 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016487
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUTEILS*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPONENT*
• *COMPOSANT SEMICONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMICONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
WIRTH,Ralph, 93098 Mintraching - Auhof, DE
BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***H01L 33/62*** (11) **2 258 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 09829286.5 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/006801 18.11.2009
(87) WO 2010/062079 2010/22 03.06.2010
(88) 12.08.2010
(30) 25.11.2008 KR 20080117579
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGS-VERPACKUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE DISPOSITIF ELECTRO-LUMINESCENT*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) PARK, Jun Seok, Seoul, 100-714, KR
KIM, Wan Ho, Seoul, 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 41/04*** (11) **2 258 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 09719820.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052864 11.03.2009
(87) WO 2009/112525 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013590
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PIEZO-ELEMENTS*
• *METHOD FOR OPERATING A PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *PROCÉDÉ D UTILISATION D UN ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RINNER, Franz, A-8530 Deutschlandsberg, AT
LIC, Alenko, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 41/04*** ***F04B 43/04*** (11) **2 258 003 A1*** ***D06F 75/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09734486.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000343 27.03.2009
(87) WO 2009/130407 2009/44 29.10.2009
(30) 28.03.2008 FR 0801706
(54) • *HAUSHALTSANWENDUNG MIT EINER PIEZOELEKTRISCHEN PUMPE MIT VEREINFACHTEM STROMZUFUHRSCHALTKREIS*
• *DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A PIEZOELECTRIC PUMP PROVIDED WITH A SIMPLIFIED POWER SUPPLY CIRCUIT*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UNE POMPE PIEZO-ELECTRIQUE MUNIE D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE SIMPLIFIE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, FR
CUBIZOLLES, Serge, F-38780 Oytier Saint Oblas, FR
LAVILLAT, Olivier, F-74600 Quintal, FR
COUET, Bernard, F-69700 Loire sur Rhone, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, F-69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***H01L 41/09*** (11) **2 258 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713762.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051310 05.02.2009
(87) WO 2009/106412 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011741
21.11.2008 DE 102008058484
(54) • *HOCHPRÄZISER ULTRASCHALLMOTOR*
• *HIGH-PRECISION ULTRASONIC MOTOR*
• *MOTEUR À ULTRASONS DE HAUTE PRÉCISION*
(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) WISCHNEWSKIJ, Alexej, 76744 Wörth, DE
WISCHNEWSKIY, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C08L 25/18***

H01L 51/00 → (51) ***C09B 57/10***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/46***

(51) ***H01L 51/30*** (11) **2 258 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710367.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050146 16.02.2009
(87) WO 2009/101449 2009/34 20.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 15.02.2008 GB 0802912
(54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR, SCHICHT AUF KOHLENSTOFFBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN-FILM TRANSISTOR, CARBON-BASED LAYER AND METHOD OF PRODUCING THEREOF*
• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES, COUCHE À BASE DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Carben Semicon Limited, 2-4 Arch. Makarios III Avenue Capital Center, 9th Floor, 1065 Nicosia, CY
(72) DUVALL, Steven Grant, Milsons Point NSW 2061, AU
KHOKHLOV, Pavel, Moscow 125047, RU
LAZAREV, Pavel, Greater London NW3 3SU, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) ***H01L 51/30*** (11) **2 258 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727419.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039066 01.04.2009
(87) WO 2009/124102 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 41605
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FLUORIERTEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *AN ELECTRONIC DEVICE UTILIZING FLUORINATED CARBON NANOTUBES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT DES NANOTUBES DE CARBONE FLUORÉS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BLANCHET, Graciela, Beatriz, Wilmington DE 19806, US
LU, Helen, S.m., Wallingford PA 19086, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 51/46*** ***H01L 51/00*** (11) **2 258 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743128.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034481 19.02.2009
(87) WO 2009/137141 2009/46 12.11.2009
(88) 01.04.2010
(30) 21.02.2008 US 30353
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE TANDEMZELLEN*
• *TANDEM PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES TANDEM*
(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) SCHILINSKY, Pavel, 90478 Nuremberg, DE
CHOULIS, Stelios, A., GR-TK 18648 Piraeus, GR
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H01L 51/50 → (51) ***C08L 25/18***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 258 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714201.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001190 26.02.2009
(87) WO 2009/108313 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 72784
(54) • *HERMETISCHE ABDICHTUNG EINER ANORDNUNG OHNE WÄRMEBEHANDLUNGSSCHRITT UND RESULTIERENDE HERMETISCH ABGEDICHTETE ANORDNUNG*
• *HERMETICALLY SEALING A DEVICE WITHOUT A HEAT TREATING STEP AND THE RESULTING HERMETICALLY SEALED DEVICE*
• *FERMETURE HERMÉTIQUE D UN DISPOSITIF SANS ÉTAPE DE TRAITEMENT THERMIQUE ET DISPOSITIF FERMÉ HERMÉTIQUEMENT AINSI OBTENU*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) AITKEN, Bruce, G., Corning New York 14830, US
KOVAL, Shari, E., Beaver Dams New York 14812, US

QUESADA, Mark, A., Horseheads New York 14845, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01L 51/52*** ***C03C 27/10*** (11) **2 258 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714715.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001199 26.02.2009
(87) WO 2009/108319 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 67409 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER GLASENVELOPE*
• *METHOD OF SEALING A GLASS ENVELOPE*
• *PROCÉDÉ DE SCELLEMENT ÉTANCHE D'UNE ENVELOPPE DE VERRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GU, Yabei, Painted Post New York 14870, US
RUSSELL, Andrew L, Elmira New York 14901, US
ZHANG, Lu, Painted Post New York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/08***

---

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 2/04*** (11) **2 258 010 A1*** ***H01M 2/02***
(25) De (26) De
(21) 09728944.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002364 01.04.2009
(87) WO 2009/121577 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 102008018172
(54) • *GALVANISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GALVANIC CELL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CELLULE GALVANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 258 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720389.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037309 16.03.2009
(87) WO 2009/114867 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36732
(54) • *ENTNEHMBARE BATTERIEPACKUNG MIT VERRIEGEUNGSMECHANISMUS*
• *REMOVABLE BATTERY PACK WITH LATCHING MECHANISM*
• *BLOC DE BATTERIE AMOVIBLE AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) GEE, Jack, W., Willoughby OH 44094, US
BUTTS, Mark, Akron OH 44334, US
HORVATH, Jamie, Lakewood OH 44107, US
RUKAVINA, Doug, Massillon OH 44646, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 10/04*** (11) **2 258 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 09721065.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000234 20.02.2009
(87) WO 2009/112006 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013687
(54) • *VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN EINER SEPARATORBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONVERTING A SEPARATOR PROCESSING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉÉQUIPEMENT D'UNE MACHINE DE TRANSFORMATION DE SÉPARATEURS*
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) JOHNS, Frank, 31157 Sarstedt, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***H01M 4/04*** (11) **2 258 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712824.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034912 23.02.2009
(87) WO 2009/105773 2009/35 27.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 22.02.2008 US 30868
25.07.2008 US 83764
04.11.2008 US 111268
19.11.2008 US 116162
(54) • *LITHIUMIONEN-BATTERIE*
• *LITHIUM-ION BATTERY*
• *BATTERIE À IONS LITHIUM*
(71) Colorado State University Research Foundation, 601 S. Howes 410 University Services Center, Fort Collins, CO 80521, US
(72) PRIETO, Amy, L., Fort Collins, CO 80526, US
MOSBY, James, M., Fort Collins, CO 80521, US
ARTHUR, Timothy, S., Fort Collins, CO 80521, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 258 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723160.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002073 20.03.2009
(87) WO 2009/115341 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08005364
(54) • *VERBUNDGLASDICHTUNG FÜR EINEN FESTOXIDELEKTROLYSATOR-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *A COMPOSITE GLASS SEAL FOR A SOLID OXIDE ELECTROLYSER CELL STACK*
• *JOINT EN VERRE COMPOSITE POUR EMPILEMENT DE PILES À ÉLECTROLYTE OXYDE SOLIDE*
(71) The Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Bldg. 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) LÖNNROTH, Nadja, DK-4000 Roskilde, DK
HAUCH, Anne, DK-4000 Roskilde, DK
MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lynge, DK
CHEN, Ming, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** (11) **2 258 015 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 09725993.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005073 26.03.2009
(87) WO 2009/118619 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008085400
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES SYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MANABE, Kota, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IMANISHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAJO, Yuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 258 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 09727943.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002339 31.03.2009
(87) WO 2009/121561 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008016578
(54) • *BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) NÜSSLE, Ralf, 89518 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H02J 7/32*** ***B60L 11/18*** (11) **2 258 017 A2*** ***H01M 10/44***
(25) En (26) En
(21) 09712742.7 (22) 18.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/034367 18.02.2009
(87) WO 2009/105448 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 19.02.2008 US 64143
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM ZUM LADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *FUEL CELL SYSTEM FOR CHARGING AN ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE POUR CHARGER UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) SRIDHAR, K., R., Sunnyvale, CA 94089-1137, US
AARON, Stuart, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
BALLANTINE, Arne, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
LIGHT, Peter, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
REYNOLDS, Scott, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
SRINIVASAN, Ramesh, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
GURUNATHAN, Ranganathan, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **2 258 018 A1*** ***H01M 8/06***
(25) De (26) De
(21) 09727278.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002338 31.03.2009
(87) WO 2009/121560 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008016579
(54) • *BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) NÜSSLE, Ralf, 89518 Heidenheim, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/02*** (11) **2 258 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732958.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000947 27.02.2009
(87) WO 2009/128605 2009/43 22.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 17.04.2008 KR 20080035639
(54) • *BATTERIE MIT VERBESSERTER STROMISOLATIONSFÄHIGKEIT*
• *BATTERY HAVING ENHANCED ELECTRICAL INSULATION CAPABILITY*
• *BATTERIE DOTÉE D UNE MEILLEURE CAPACITÉ D ISOLEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jin Soo, Daejeon 305-330, KR
LEE, Kil Young, Daejeon 305-390, KR
KIM, Dong Myung, Daejeon 305-738, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 8/04***

H01P 1/20 → (51) ***H03H 7/48***

H01P 1/26 → (51) ***H01R 13/646***

(51) ***H01P 3/08*** ***H01P 5/18*** (11) **2 258 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721980.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035869 03.03.2009
(87) WO 2009/117244 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 53227
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSSYSTEME UND GERÄTE*
• *TRANSMISSION LINE SYSTEMS AND APPARATUSES*
• *APPAREILS ET SYSTÈMES DE LIGNES DE TRANSMISSION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PANDEY, Shree Krishna, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H01P 3/08*** (11) **2 258 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806998.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/038234 25.03.2009
(87) WO 2010/019285 2010/07 18.02.2010
(30) 25.03.2008 US 70634 P
(54) • *MONOLITHISCHE ELEKTROMAGNETISCHE MIKROMINIATURRESONATOREN*
• *MICRO-MINIATURE MONOLITHIC ELECTROMAGNETIC RESONATORS*
• *RÉSONATEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES MONOLITHIQUES MICROMINIATURES*
(71) Superconductor Technologies, Inc., 460 Ward Drive, Suite F, Santa Barbara, CA 93111-2310, US
(72) PROPHET, Eric M., Santa Barbara California 93103, US
WILLEMSEN, Balam A., Newbury Park California 91320, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

H01P 3/12 → (51) ***H01P 11/00***

H01P 5/18 → (51) ***H01P 3/08***

(51) ***H01P 11/00*** ***B81C 1/00*** ***H05K 1/02*** (11) **2 258 022 A1*** ***H01P 3/12*** ***H05K 3/40***
(25) En (26) En
(21) 09722528.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050271 17.03.2009
(87) WO 2009/116934 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37553 P
(54) • *SUBSTRATINTEGRIERTER WELLENLEITER*
• *SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDE INTÉGRÉ À UN SUBSTRAT*
(71) Cheng, Shi, Malma Backe 3C, 756 47 Uppsala, SE
Kratz, Karl Henrik, Vratorpsgatan 21, 741 96 Uppsala, SE
Yousef, Hanna Ali, Sturegatan 20A, 752 23 Uppala, SE
(72) Cheng, Shi, 756 47 Uppsala, SE
Kratz, Karl Henrik, 741 96 Uppsala, SE
Yousef, Hanna Ali, 752 23 Uppala, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01Q 1/12 → (51) ***E04H 12/00***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

H01R 4/68 → (51) ***H01F 6/06***

H01R 4/70 → (51) ***H01R 13/648***

H01R 9/24 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***H01R 12/14*** (11) **2 258 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721571.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034584 19.02.2009
(87) WO 2009/117205 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 53474
(54) • *INNOVATIVES VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES BUS-BASIERTEN SCHALTUNGSSCHEMAS FÜR EIN HDMI ODER ÄHNLICHE SCHNITTSTELLEN*
• *INNOVATIVE METHOD TO CREATE A BUS BASED SWITCHING SCHEME FOR A HDMI OR SIMILAR I/F'S*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN SCHÉMA DE COMMUTATION À BASE DE BUS POUR INTERFACES HDMI OU SIMILAIRES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) SHINTANI, Peter, San Diego CA 92127, US
TOYOSHIMA, Kenichiro, San Diego CA 92128, US
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 258 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714551.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034217 16.02.2009

(87) WO 2009/108528 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 72647
(54) • *TRENNBARER ISOLIERTER VERBINDER MIT ZWEI MATERIALIEN*
• *TWO-MATERIAL SEPARABLE INSULATED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ISOLE SEPARABLE A DEUX MATERIAUX*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) HUGHES, David, Charles, Rubicon WI 53078, US
AUGUSTIN, Thomas, New Berlin WI 53151, US
MAKAL, John, Mitchell, Menomonee Falls WI 53051, US
GEBHARD, Michael, John, Waukesha WI 53188, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 258 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712729.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034663 20.02.2009
(87) WO 2009/105632 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30405
(54) • *INTELLIGENTES VERBINDUNGS- UND QUERVERBINDUNGS-PATCHING-SYSTEM*
• *INTELLIGENT INTER-CONNECT AND CROSS-CONNECT PATCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME INTELLIGENT DE BRETELLES D'INTERCONNEXION ET DE BRASSAGE*
(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) JACKS, Steven A., Villa Park, Illinois 60181, US
WONG, Thomas Chun Yin, Chicago, Illinois 60616, US
FULLER, Thomas G., Munster, Indiana 46321, US
PFLAUM, Robert J., Cedar Lake, Indiana 46303, US
RAGO, Richard A., New Lenox, Illinois 60451, US
FITE, Wayne C., Elmhurst, Illinois 60126, US
LESHIN, Brian D., Mokena, Illinois 60448, US
WILCOX, Robert, Lansing, Illinois 60438, US
ALLEN, Shahriar B., Naperville, Illinois 60565, US
MCNALLY, John M., Chicago, Illinois 60643, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01R 13/646*** ***H01P 1/26*** (11) **2 258 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723604.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001732 18.03.2009
(87) WO 2009/117121 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 77437
(54) • *HF-ABSCHLUSSWIDERSTAND*
• *RF TERMINATOR*
• *TERMINATEUR RF*
(71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(72) BURRIS, Donald, A., Peoria AZ 85345, US
LUTZ, William, B., Glendale AZ 85308, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01R 13/648*** ***H01R 13/658*** (11) **2 258 027 A2*** ***H01R 4/70***
(25) En (26) En
(21) 09713227.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033905 12.02.2009
(87) WO 2009/105380 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 21.02.2008 US 35234
(54) • *ELEKTRISCHE ABSCHLUSSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL TERMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TERMINAISON ELECTRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CASTIGLIONE, Joseph, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DENSMORE, Rudy, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/648***

H01R 13/658 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***H01R 24/02*** (11) **2 258 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717813.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000318 20.02.2009
(87) WO 2009/109820 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 CH 339082008
(54) • *DREHEINRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN VON ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTEN UND ELEKTROWERKZEUGEN*
• *ROTATING DEVICE FOR ELECTRICALLY CONNECTING ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES AND ELECTRIC TOOLS*
• *DISPOSITIF DE ROTATION POUR CONNECTER ÉLECTRIQUEMENT DES APPAREILS DOMESTIQUES ÉLECTRIQUES ET DES OUTILS ÉLECTRIQUES*
(71) Soresina, Claudio, Via Maestri Comacini 65, 6834 Morbio Inferiore, CH
Soresina, Flavio, Via Motta 35, 6850 Mendrisio, CH
(72) Soresina, Claudio, 6834 Morbio Inferiore, CH
Soresina, Flavio, 6850 Mendrisio, CH
(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***H01S 5/22*** (11) **2 258 029 A2***
(25) De (26) De
(21) 09726832.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000334 09.03.2009
(87) WO 2009/121315 2009/41 08.10.2009
(88) 18.03.2010
(30) 31.03.2008 DE 102008016489
30.04.2008 DE 102008021674
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMICONDUCTEUR*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, DE
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H02G 7/16*** (11) **2 258 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726680.3 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031826 23.01.2009
(87) WO 2009/123781 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 41875
18.08.2008 US 193650
(54) • *SYSTEN UND VERFAHREN ZUR ENTEISUNG VON STROMLEITUNGSKABELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEICING OF POWER LINE CABLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE DE CÂBLES D'ALIMENTATION RÉSEAU*
(71) The Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755, US
(72) PETRENKO, Victor, Lebanon, NH 03766, US
SULLIVAN, Charles, R., West Lebanon, NH 03784, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

---

(51) ***H02H 3/14*** (11) **2 258 031 A2***
(25) De (26) De
(21) 09727391.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052192 25.02.2009
(87) WO 2009/121667 2009/41 08.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 31.03.2008 DE 102008018258
(54) • *SCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *SWITCHING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
OPPERMANN, Christian, 92224 Amberg, DE
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 258 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712843.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034642 20.02.2009

(87) WO 2009/105615 2009/35 27.08.2009
(88) 14.01.2010
(30) 22.02.2008 US 30586
(54) • *MAGNETISCHE POSITIONIERUNG FÜR INDUKTIVE KOPPLUNG*
• *MAGNETIC POSITIONING FOR INDUCTIVE COUPLING*
• *POSITIONNEMENT MAGNÉTIQUE POUR COUPLAGE INDUCTIF*
(71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville Michigan 49408, US
NORCONK, Matthew J., Grand Rapids Michigan 49505, US
ZYLSTRA, Brad A., East Grand Rapids Michigan 49506, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 258 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713443.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034607 20.02.2009
(87) WO 2009/105595 2009/35 27.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 22.02.2008 US 30749
(54) • *INDUKTIVES STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT BATTERIETYPDETEKTION*
• *INDUCTIVE POWER SUPPLY SYSTEM WITH BATTERY TYPE DETECTION*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN PUISSANCE INDUCTIVE ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION DE DÉTECTION DE TYPE DE BATTERIE*
(71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville, Michigan 49408, US
NORCONK, Matthew J., Grand Rapids, Michigan 49505, US
NGUYEN, Hai D., Grand Rapids, Michigan 49508, US
SCHWANNECKE, Joshua K., Portland, Michigan 48875, US
ZYLSTRA, Brad A., East Grand Rapids, Michigan 49506, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02J 7/32 → (51) ***H01M 8/04***

H02J 9/00 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 258 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 09718052.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001423 27.02.2009
(87) WO 2009/109339 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 EP 08102303
(54) • *RUNDSTEUERSYSTEM FÜR EIN VERSORGUNGSGEBIET*
• *RIPPLE CONTROL SYSTEM FOR A SUPPLY AREA*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE POUR UNE ZONE DE COUVERTURE*
(71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) SCHEIDEGGER, Jürg, CH-8047 Zürich, CH
NELLEN, Silvan, CH-8617 Mönchaltdorf, CH
SCHEIDEGGER, Stefan, CH-8047 Zürich, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 258 035 A2***
(25) De (26) De
(21) 08873423.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066327 27.11.2008
(87) WO 2009/115148 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008000784
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EINER TEMPERATURERFASSUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER TEMPERATUR IN EINEM ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR HAVING A TEMPERATURE DETECTION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A TEMPERATURE IN AN ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À SYSTÈME DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE TEMPÉRATURE DANS UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOSER, Siegmar, 71254 Ditzingen, DE

H02K 23/60 → (51) ***F03B 13/18***

H02M 1/34 → (51) ***H02M 3/335***

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 258 036 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721249.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053205 18.03.2009
(87) WO 2009/115555 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 FR 0801575
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER STROMVERSORGUNG MIT DC-DC-TEILUNG MIT N VERSCHACHTELTEN WEGEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A POWER SUPPLY WITH DC DC SPLITTING OF THE TYPE INCLUDING N INTERLACED PATHS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE DC DC, DU TYPE A N VOIES ENTRELACEES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DOLHAGARAY, Jean-Claude, F-91400 Saclay, FR
ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 258 037 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721767.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053215 18.03.2009
(87) WO 2009/115559 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 FR 0801574
(54) • *STROMVERSORGUNG MIT NICHTISOLIERTER DC-DC-TEILUNG*
• *POWER SUPPLY WITH NON-ISOLATED DC DC SPLITTING*
• *ALIMENTATION A DECOUPAGE DC DC NON ISOLEE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DOLHAGARAY, Jean-Claude, F-91400 Saclay, FR
ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H02M 3/335*** ***H05B 37/02*** (11) **2 258 038 A1*** ***G05F 1/46***
(25) De (26) De
(21) 09727959.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002273 27.03.2009
(87) WO 2009/121529 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016754
(54) • *NIEDERVOLTVERSORGUNG IN BETRIEBSGERÄTEN FÜR LEUCHTMITTEL*
• *LOW-VOLTAGE SUPPLY IN OPERATING DEVICES FOR ILLUMINATION MEANS*
• *ALIMENTATION À BASSE TENSION DANS DES BALLASTS POUR APPAREILS D'ÉCLAIRAGE*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, AT
KNOEDGEN, Horst, 80997 München, DE
HUBER, Martin, CH-8854 Siebnen, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/34*** (11) **2 258 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719359.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000693 25.03.2008
(87) WO 2009/118576 2009/40 01.10.2009
(54) • *SNUBBER-KONDENSATOR, DER EINE HILFSSTROMVERSORGUNGSSPANNUNG ERZEUGT*
• *A SNUBBER CAPACITOR GENERATING AN AUXILIARY POWER SUPPLY VOLTAGE*
• *CONDENSATEUR D'AMORTISSEMENT GÉNÉRANT UNE TENSION AUXILIAIRE D'ALIMENTATION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KELLER, Anton, Werner, CH-8905 Arni, CH

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02N 1/00 → (51) ***H02N 11/00***

(51) ***H02N 6/00*** (11) **2 258 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713854.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035696 02.03.2009
(87) WO 2009/108924 2009/36 03.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 28.02.2008 US 32245
(54) • *PHOTOVOLTAIK-DACHZIEGEL MIT FEUERBEKÄMPFUNG*
• *PHOTOVOLTAIC ROOFING TILE WITH FIRE SUPPRESSION*
• *TUILE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC MATÉRIAU ANTI-INCENDIE*
(71) Solar Roofing Systems, Inc., 2400 Market Street, Suite 5, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ALBERT, Jonathan, D., Philadelphia PA 19123, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***H02N 11/00*** (11) **2 258 041 A1***
H02N 1/00
(25) Fi (26) En
(21) 09722179.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050210 19.03.2009
(87) WO 2009/115646 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 FI 20080223
11.11.2008 FI 20086068
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KRAFT UND/ODER BEWEGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING FORCE AND/OR MOVEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE FORCE ET/OU UN MOUVEMENT*
(71) Lightway, Näsilinnankatu 36 D, 33200 Tampere, FI
(72) KIRJAVAINEN, Kari, FI-33500 Tampere, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H02P 6/06*** (11) **2 258 042 A1***
H02P 6/10
(25) En (26) En
(21) 09723983.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000096 16.03.2009
(87) WO 2009/120086 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 NO 20081474
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER RASTMOMENTWIRKUNG EINER ELEKTRISCHEN PERMANENTMAGNETMASCHINE*
• *METHOD FOR REDUCING COGGING TORQUE EFFECTS OF AN ELECTRICAL PERMANENT MAGNET MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES EFFETS DU COUPLE DE DÉTENTE D UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À AIMANT PERMANENT*
(71) National Oilwell Varco Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
(72) KYLLINGSTAD, Åge, 4330 Ålgård, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

H02P 6/10 → (51) ***H02P 6/06***

(51) ***H02P 6/16*** (11) **2 258 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712475.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051680 13.02.2009
(87) WO 2009/103662 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 GB 0803279
(54) • *SENSORLOSE STEUERUNG VON SCHENKELPOLMASCHINEN*
• *SENSORLESS CONTROL OF SALIENT-POLE MACHINES*
• *COMMANDE SANS CAPTEUR DE MACHINES À PÔLES SAILLANTS*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) DE BELIE, Frederik, B-9000 Gent, BE
MELKEBEEK, Jan, B-9230 Wetteren, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, B-3191 Schiplaken (Hever), BE

(51) ***H03D 1/00*** (11) **2 258 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714263.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058513 27.03.2008
(87) WO 2009/120201 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 55077
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPANDIEREN EINES EINGANGSSIGNALS EINES ENERGIEDETEKTIERENDEN EMPFÄNGERS*
• *SYSTEM AND METHOD OF COMPANDING AN INPUT SIGNAL OF AN ENERGY DETECTING RECEIVER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UNE OPÉRATION DE COMPRESSION-EXTENSION SUR UN SIGNAL D'ENTRÉE D'UN RÉCEPTEUR À DÉTECTION D'ÉNERGIE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FAGG, Russell John, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H03F 1/34*** (11) **2 258 045 A1***
H03F 3/189 ***H03F 3/24***
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 09723662.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037676 19.03.2009
(87) WO 2009/120577 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805566
(54) • *HF-SENDER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *RF TRANSMITTER AND METHOD OF OPERATION*
• *ÉMETTEUR RF ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BEN-AYUN, Moshe, 73142 Shoham, IL
GROSSMAN, Ovadia, 62497 Tel Aviv-Yaffo, IL
ROZENTAL, Mark, 70700 Gedera, IL
VALLACH, Uri, 49429 Petah Tikva, IL
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 3/189 → (51) ***H03F 1/34***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/34***

H03G 3/30 → (51) ***H03F 1/34***

(51) ***H03H 7/48*** (11) **2 258 046 A1***
H03H 11/36 ***H01P 1/20***
(25) It (26) En
(21) 09723015.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000106 20.03.2009
(87) WO 2009/116113 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 IT RM20080157
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON MEHRFACHANTWORTEN*
• *MULTIPLE RESPONSE FILTERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FILTRAGE À PLUSIEURS RÉPONSES*
(71) Telmec Broadcasting S.r.l., Loc. Fioretta, 00060 Capena (RM), IT
(72) MARINI, Paolo, I-00060 Capena (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H03H 11/36 → (51) ***H03H 7/48***

(51) ***H03L 7/08*** (11) **2 258 047 A2***
H03L 7/085
(25) En (26) En
(21) 09715323.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050687 19.02.2009
(87) WO 2009/107044 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 28.02.2008 EP 08290203
(54) • *FREQUENZSYNTHESE*
• *FREQUENCY SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE DE FRÉQUENCE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RIDGERS, Timothy, John, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03L 7/085 → (51) ***H03L 7/08***

(51) ***H03L 7/197*** (11) **2 258 048 A1***
H04B 15/06
(25) En (26) En
(21) 09717811.5 (22) 27.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035577 27.02.2009
(87) WO 2009/111346 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32944
05.02.2009 US 366441
(54) • *DYNAMISCHE REFERENZFREQUENZ FÜR EINEN N-FRAKTIONALEN PHASENREGELKREIS*
• *DYNAMIC REFERENCE FREQUENCY FOR FRACTIONAL-N PHASE-LOCKED LOOP*
• *FRÉQUENCE DE RÉFÉRENCE DYNAMIQUE POUR BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE À N-FRACTIONNAIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CICCARELLI, Steven C., San Diego California 92121, US
BOSSU, Frederic, San Diego California 92121, US
APARIN, Vladimir, San Diego California 92121, US
WANG, Kevin H., San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H03M 9/00 → (51) ***H04N 7/00***

H03M 9/00 → (51) ***H04N 7/01***

(51) ***H04B 1/18*** (11) **2 258 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722188.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051165 19.03.2009
(87) WO 2009/116007 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 EP 08102862
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER RUNDFUNKEMPFÄNGERSCHALTUNG UND EINER ANTENNE*
• *APPARATUS COMPRISING A BROADCAST RECEIVER CIRCUIT AND PROVIDED WITH AN ANTENNA*
• *APPAREIL COMPRENANT UN CIRCUIT RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION ET UNE ANTENNE INTÉGRÉE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KERSELAERS, Anthony, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 258 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722388.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037441 17.03.2009
(87) WO 2009/117449 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 17.03.2009 US 405594
18.03.2008 US 37560
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR KOEXISTENZ VON BLUETOOTH UND WLAN MIT GEMEINSAMEM RAUSCHARMEM VERSTÄRKER*
• *BLUETOOTH AND WLAN COEXISTENCE ARCHITECTURE HAVING A SHARED LOW NOISE AMPLIFIER*
• *ARCHITECTURE DE COEXISTENCE BLUETOOTH ET WLAN COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR À FAIBLE BRUIT PARTAGÉ*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) TRAN, Ninh, San Fransisco CA 94121, US
LI, Timothy, San Jose CA 95132, US
WONG, Gladys, Yuen Yan, Fremont CA 94536, US
LEE, George, San Jose CA 95112, US
CHOKSHI, Ronak, Anjan, Fremont CA 94539, US
TOKUBO, Todd, Newark CA 94560, US
YEUNG, Ken, Cupertino CA 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 258 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775140.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059319 16.07.2008
(87) WO 2009/115136 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37769 P
11.07.2008 US 171937
(54) • *EINSTUFUNGSABHÄNGIGES CQI-BACKOFF*
• *RANK DEPENDENT CQI BACK-OFF*
• *DIMINUTION DE L'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL EN FONCTION DU RANG*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RINGSTRÖM, Markus, S-112 25 Stockholm, SE
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 258 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873470.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050986 03.09.2008
(87) WO 2009/116910 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37918
17.07.2008 US 174825
(54) • *VEREINFACHTE BEEINTRÄCHTIGUNGSMATRIXBERECHNUNG ZUR SINR-SCHÄTZUNG*
• *SIMPLIFIED IMPAIRMENTS MATRIX CALCULATION FOR SINR ESTIMATION*
• *CALCUL SIMPLIFIÉ D'UNE MATRICE DE DÉGRADATION POUR UNE ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL SUR INTERFÉRENCE PLUS BRUIT (SINR)*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, SE
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 258 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724275.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050328 25.03.2008
(87) WO 2009/120118 2009/40 01.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR SIGNALISIERUNG VON MEHRFACHEN MODULIERTEN DATENSTRÖMEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR MULTIPLE MODULATED DATA STREAMS SIGNALING*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA SIGNALISATION DE FLUX DE DONNÉES MODULÉES MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGMAN, Johan Mikael, S-164 46 Kista, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) ***H04W 52/32***

(51) ***H04B 7/08*** ***H04L 1/08*** (11) **2 258 054 A1*** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08780861.4 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067455 19.06.2008
(87) WO 2009/120227 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 34954
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KOMBINIEREN VON SIGNALEN VON MEHREREN DIVERSITY-QUELLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMBINING SIGNALS FROM MULTIPLE DIVERSITY SOURCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COMBINER DES SIGNAUX PROVENANT D'UNE PLURALITÉ DE SOURCES DE DIVERSITÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) PARK, Jong Hyeon, San Diego California 92121-1714, US
SIM, Bok Tae, San Diego California 92121-1714, US
KIM, Je Woo, San Diego California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/08 → (51) ***H04W 52/32***

(51) ***H04B 7/185*** ***G01C 23/00*** (11) **2 258 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725017.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050297 26.03.2009
(87) WO 2009/118566 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 GB 0805411
26.03.2008 EP 08200011
(54) • *BETRIEBSDATENVERARBEITUNG*
• *PROCESSING OPERATIONAL DATA*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES OPÉRATIONNELLES*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) MYERS, Angela, East Yorkshire HU15 1EQ, GB
LEAHY, Roddy, East Yorkshire HU15 1EQ, GB
SNODGRASS, Neil,Andrew, East Yorkshire HU15 1EQ, GB
(74) Alpass, James Hampden, BAE Systems plc Group IP Department Warwick House, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 7/208 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 258 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719705.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001286 16.03.2009
(87) WO 2009/113836 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36474 P
30.07.2008 US 84992 P
10.10.2008 KR 20080099671
(54) • *VERFAHREN ZUR KANALZUTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD FOR CHANNEL ALLOCATING IN WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE CANAUX DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 258 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735633.3 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053857 01.04.2008
(87) WO 2009/121397 2009/41 08.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTION MINDESTENS EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UND SYSTEM UMFASSEND EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING AT LEAST ONE COMMUNICATION CONNECTION AND SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION D'AU MOINS UNE LIAISON DE COMMUNICATION ET SYSTÈME COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOCHLEITNER, Kurt, A-1210 Wien, AT
KUSSYK, Jaroslaw, A-1160 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 52/04*** (11) **2 258 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714730.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000958 27.02.2009
(87) WO 2009/108011 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32437 P
28.07.2008 KR 20080073516
(54) • *VERFAHREN FÜR EFFIZIENTE LEISTUNGSVERSTÄRKUNG*
• *METHOD OF EFFICIENT POWER BOOSTING*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04B 10/00*** ***H04B 10/12*** ***G02F 1/35*** (11) **2 258 059 A1*** ***H04B 10/155***
(25) De (26) De
(21) 08873374.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001760 29.10.2008
(87) WO 2009/115065 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015397
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTROMAGNETISCHER TERAHERTZ-TRÄGERWELLEN*
• *METHOD FOR GENERATING ELECTROMAGNETIC TERAHERTZ CARRIER WAVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES PORTEUSES DE L'ORDRE DU TÉRAHERTZ*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BREUNIG, Ingo, 53117 Bonn, DE
BUSE, Karsten, 53115 Bonn, DE
KIESSLING, Jens, 53115 Bonn, DE
KNABE, Bastian, 53115 Bonn, DE
SOWADE, Rosita, 53115 Bonn, DE

H04B 10/12 → (51) ***H04B 10/00***

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/00***

(51) ***H04B 15/00*** ***H04B 17/00*** (11) **2 258 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727174.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003987 27.03.2008
(87) WO 2009/120165 2009/40 01.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN ANPASSEN DER FM-TUNER-EMPFINDLICHKEIT AN EINE LOKALE UMGEBUNG FÜR EIN EINTUNER-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ADAPTING FM TUNER SENSITIVITY TO A LOCAL ENVIRONMENT FOR A SINGLE-TUNER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ADAPTER DE FAÇON DYNAMIQUE LA SENSIBILITÉ D'UN SYNTONISEUR FM À UN ENVIRONNEMENT LOCAL DANS LE CADRE D'UN SYSTÈME À SYNTONISEUR UNIQUE*
(71) Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
(72) JAISIMHA, Shree, Senoia GA 30276, US
KANJI, Mohammad, Atlanta GA 30305, US
THOMAS, Donald, Smyrna GA 30082, US
HINGERTON, Jason, Atlanta GA 30339, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 15/06 → (51) ***H03L 7/197***

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 7/208*** (11) **2 258 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724250.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050303 18.03.2008
(87) WO 2009/116905 2009/39 24.09.2009
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR SPEICHEREFFIZIENTEN SCHÄTZUNG DES GRUNDRAUSCHENS*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR MEMORY-EFFICIENT ESTIMATION OF NOISE FLOOR*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS D'ESTIMATION DE BRUIT DE FOND À FAIBLE CONSOMMATION DE MÉMOIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 15/00***

H04J 3/06 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 258 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760072.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056474 27.05.2008
(87) WO 2009/112083 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 EP 08152590
(54) • *VERBESSERTES OPTISCHES ZUGANGSNETZ UND KNOTEN*
• *IMPROVED OPTICAL ACCESS NETWORK AND NODES*
• *RÉSEAU ET NOEUDS D'ACCÈS OPTIQUES AMÉLIORÉS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) GHIGGINO, Pierpaolo, Leamington Spa CV32 6PZ, GB

CAVALIERE, Fabio, Vecchiano, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 258 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718185.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035589 27.02.2009
(87) WO 2009/111348 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 03.03.2008 US 33220
01.05.2008 US 113852
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE TRANSAKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES TRANSACTIONS SÉCURISÉES*
(71) Spiker, Norman S., 3316 East Behrend Drive, Phoenix, AZ 85050, US
Walters, Paul M., 6255 East Crocus Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
(72) Spiker, Norman S., Phoenix, AZ 85050, US
Walters, Paul M., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 258 064 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09726406.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035928 03.03.2009
(87) WO 2009/120459 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 56183
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN DEKODIERUNG VON BURSTS MIT MEHREREN VERKNÜPFTEN PROTOKOLLDATENEINHEITEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED DECODING OF BURSTS THAT INCLUDE MULTIPLE CONCATENATED PROTOCOL DATA UNITS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL AMÉLIORANT LE DÉCODAGE DE RAFALES COMPORTANT PLUSIEURS UNITÉS DE DONNÉES DE PROTOCOLE CONCATÉNÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 258 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 09707145.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000797 05.02.2009
(87) WO 2009/098059 2009/33 13.08.2009
(88) 18.03.2010
(30) 05.02.2008 EP 08290100
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STOPPEN DER AUSFÜHRUNG EINES TURBO-DECODERS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR STOPPING EXECUTION OF A TURBO DECODER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ARRÊTER L EXÉCUTION D UN TURBO-DÉCODEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CHARPENTIER, Sébastien, F-14906 Caen, FR
ANCORA, Andrea, F-06300 Nice, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, et al, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04L 1/00 → (51) ***G01S 5/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 1/08 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 258 066 A2***
H04L 1/00 ***H04L 1/18***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09724003.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005075 25.03.2009
(87) WO 2009/118621 2009/40 01.10.2009
(88) 22.04.2010
(30) 25.03.2008 US 39361 P
28.10.2008 US 109143 P
(54) • *ACK/NACK-ÜBERTRAGUNG AUF EINEM PUCCH IN EINER LTE-ATDD MIT NXPDCCH-STRUKTUR*
• *ACK/NACK TRANSMISSION ON PUCCH IN LTE-ATDD WITH NXPDCCH STRUCTURE*
• *ÉMISSION D ACK/NACK SUR PUCCH EN TDD LTE-A AVEC STRUCTURE NXPDCCH*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHE, Xiang Guang, Beijing 100 096, CN
CHEN, Peng, Beijing 100073, CN
KOLDING, Troels Emil, DK-9270 Klarup, DK
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 258 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724890.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038370 26.03.2009
(87) WO 2009/120848 2009/40 01.10.2009
(88) 12.11.2009
(30) 26.03.2008 US 39724 P
25.03.2009 US 411322
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG UND MODULATION ZUR BESCHRÄNKUNG DER KONSTELLATIONSGRÖSSE EINER ACK-/NAK-ÜBERTRAGUNG AUF EINEM DATENKANAL*
• *SCRAMBLING AND MODULATION TO CONSTRAIN THE CONSTELLATION SIZE OF ACK/NAK TRANSMISSION ON THE DATA CHANNEL*
• *BROUILLAGE ET MODULATION POUR CONTRAINDRE LA TAILLE DE CONSTELLATION DE LA TRANSMISSION ACK/NAK SUR LE CANAL DE DONNÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 258 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751045.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038209 25.03.2009
(87) WO 2009/142815 2009/48 26.11.2009
(88) 29.04.2010
(30) 26.03.2008 US 39778 P
24.03.2009 US 409832
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SENDUNG EINER BESTÄTIGUNGSMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SENDING AN ACKNOWLEDGMENT MESSAGE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ENVOYER UN MESSAGE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHAUDHURI, Arunava, San Diego CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-1714, US
CHALLA, Raghu, N., San Diego CA 92121-1714, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121-1714, US
KANDUKURI NARAYANA, Sunil, Kumar, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/16 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 258 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720398.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036277 06.03.2009
(87) WO 2009/114401 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 35273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN NUTZEN VON HARQ-PROZESSEN FÜR SEMIPERSISTENTE UND DYNAMISCHE DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY UTILIZING HARQ PROCESSES FOR SEMI-PERSISTENT AND DYNAMIC DATA TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER EFFICACEMENT DES PROCESSUS HARQ À DES FINS DE TRANSMISSIONS DE DONNÉES DYNAMIQUES ET SEMI-PERSISTANTES*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) WANG, Jin, Princeton, New Jersey 08540, US

ZHANG, Guodong, Syosset New York 11791, US
(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/08***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/16*** (11) **2 258 070 A2*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 09724202.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038438 26.03.2009
(87) WO 2009/120888 2009/40 01.10.2009
(88) 22.07.2010
(30) 27.03.2008 US 39994 P
11.03.2009 US 402399
(54) • *UPLINK-ACK/NAK-RESSOURCENZUTEILUNG*
• *UPLINK ACK/NAK RESOURCE ALLOCATION*
• *AFFECTATION DE RESSOURCES POUR ACK/NAK EN LIAISON ASCENDANTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 258 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724497.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038364 26.03.2009
(87) WO 2009/120843 2009/40 01.10.2009
(88) 27.05.2010
(30) 26.03.2008 US 39734 P
25.03.2009 US 411292
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENZUTEILUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE ALLOCATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L ATTRIBUTION DE RESSOURCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/16*** ***H04L 25/03*** (11) **2 258 072 A2*** ***H04W 72/00***
(25) En (26) En
(21) 09767152.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038656 27.03.2009
(87) WO 2009/154839 2009/52 23.12.2009
(88) 12.08.2010
(30) 28.03.2008 US 40609 P
12.03.2009 US 403327
(54) • *DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON ACK-RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DYNAMIC ASSIGNMENT OF ACK RESOURCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'UNE RESSOURCE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego Colorado 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/00 → (51) ***H05K 7/14***

H04L 12/02 → (51) ***H05K 7/14***

H04L 12/04 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H04L 12/10*** ***H04L 12/28*** ***H04M 11/06*** (11) **2 258 073 A1*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 09728675.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050147 11.02.2009
(87) WO 2009/123541 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42327
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DAS STROMMANAGEMENT EINER DIGITALEN KOMMUNIKATIONSLEITUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE POWER MANAGEMENT OF A DIGITAL COMMUNICATION LINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER LA PUISSANCE D'UNE LIGNE DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERG, Miguel, S-SE-194 67 Upplands Väsby, SE
ERIKSSON, Per-Erik, S-SE-116 37 Stockholm, SE
KÖLHI, Johan, S-SE-185 39 Vaxholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/16*** ***H04N 7/15*** (11) **2 258 074 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722301.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053315 20.03.2009
(87) WO 2009/115604 2009/39 24.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 20.03.2008 FR 0801522
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SATZES VON BENUTZERIDENTIFIKATOREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR DIE BENUTZER, VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF BESAGTE INFORMATIONEN SOWIE ENTSPRECHENDER SERVER UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR GENERATING A SET OF IDENTIFIERS OF USERS ASSOCIATED WITH PRESENTATION INFORMATION OF USERS, METHOD FOR ACCESSING SAID INFORMATION, AND RELATED SERVER AND TERMINAL*
• *PROCEDE POUR GENERER UN ENSEMBLE D'IDENTIFIANTS D'UTILISATEURS ASSOCIES A DES INFORMATIONS DE PRESENTATION D'UTILISATEURS, PROCEDE POUR L'ACCES A CES INFORMATIONS, SERVEUR ET TERMINAL ASSOCIES*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LE GOFF, Pascal, F-29228 Brest, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

(51) ***H04L 12/16*** ***G06F 19/00*** ***H04L 12/28*** (11) **2 258 075 A1*** ***G06Q 30/00*** ***H04W 84/00***
(25) En (26) En
(21) 08733579.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000475 11.03.2008
(87) WO 2009/111853 2009/38 17.09.2009
(54) • *'VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SOZIALEN VERNETZUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SOCIAL NETWORKING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE RÉSEAUTAGE SOCIAL*
(71) Ryerson University, 350 Victoria Street, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
(72) RAHNAMA, Hossein, Richmond Hill Ontario L4C 9S5, CA
SADEGHIAN, Alireza, Markham ON L6C 1V6, CA
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 258 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735471.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053509 25.03.2008
(87) WO 2009/118038 2009/40 01.10.2009
(54) • *RICHTLINIEN- UND VERGEBÜHRUNGSSTEUERARCHITEKTUR*
• *POLICY AND CHARGING CONTROL ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE COMMANDE DE RÈGLES DE CONDUITE ET DE FACTURATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CASTELLANOS ZAMORA, David, E-28045 Madrid, ES
PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 258 077 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 09722070.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037551 18.03.2009
(87) WO 2009/117508 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52203
(54) • *EINSTELLUNG VON STEUERKREISPARAMETERN FÜR ÜBERLASTUNGSMELDUNG*
• *ADJUSTING CONGESTION NOTIFICATION CONTROL LOOP PARAMETERS*
• *AJUSTEMENT DE PARAMÈTRES DE BOUCLE DE COMMANDE DE NOTIFICATION DE CONGESTION*
(71) Rivers, James Paul, 14760 Live Oak Lane, Saratoga, CA 95070, US
Prabhakar, Balaji, 811 Channing Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Rivers, James Paul, Saratoga, CA 95070, US
Prabhakar, Balaji, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 258 078 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09724075.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001327 17.03.2009
(87) WO 2009/119988 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 64765 P
25.09.2008 US 284822
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTIPLEXING AUF EINEM LTE-UPLINK-STEUERKANAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLEXING ON AN LTE UPLINK CONTROL CHANNEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE MULTIPLEXAGE D UN CANAL DE COMMANDE LTE DE LIAISON MONTANTE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 258 079 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09724238.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000828 27.03.2009
(87) WO 2009/118540 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08251138
(54) • *MESSUNG DATENQUELLENSPEZIFISCHER NETZWERKMETRIKEN*
• *MEASURING DATA SOURCE-SPECIFIC NETWORK METRICS*
• *MESURE D UNE MÉTRIQUE RÉSEAU SPÉCIFIQUE D UNE SOURCE DE DONNÉES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) JACQUET, Arnaud, Ipswich Suffolk IP3 8US, GB
MONCASTER, Toby, Essex CO5 9UZ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 258 080 A2***
H04W 28/20
(25) En (26) En
(21) 09720298.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001270 27.02.2009
(87) WO 2009/114075 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 14.03.2008 US 75838
(54) • *ZEITVERSATZKOMPENSATION EINES MODEMS FÜR AUSFALLSICHERE REDUNDANZ EINER LEITUNGSKARTE*
• *MODEM TIMING OFFSET COMPENSATION FOR LINE CARD REDUNDANCY FAILOVER*
• *COMPENSATION DE DÉCALAGE DE TEMPORISATION DE MODEM POUR BASCULEMENT PAR REDONDANCE DE CARTE DE LIGNES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LI, De, Fu, Wayland MA 01778, US
SOWINSKI, Pawel, Northborough MA 01532, US
AN, James, Sunnyvale CA 94087, US
GOGUEN, Robert, J., Acton MA 01720, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 258 081 A1***
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 09712318.6 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032768 31.01.2009
(87) WO 2009/105323 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 32975
(54) • *EFFIZIENTES UND TRANSPARENTES REMOTE-WAKEUP*
• *EFFICIENT AND TRANSPARENT REMOTE WAKEUP*
• *RÉVEIL À DISTANCE EFFICACE ET TRANSPARENT*
(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ZILL, Brian Don, Redmond, Washington 98052-6399, US
THALER III, David Garfield, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATEL, Parveen K., Redmond, Washington 98052-6399, US
ISAACS, Rebecca, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Yongguang, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/10***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 40/24***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 258 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 09728230.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000130 02.04.2009
(87) WO 2009/121087 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 AT 5272008
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN DYNAMISCHEN BANDBREITENALLOKATION IN TT-ETHERNET*
• *METHOD FOR SECURE DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION IN THE TT ETHERNET*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE BANDE PASSANTE SÉCURISÉE SUR TT-ETHERNET*
(71) FTS Computertechnik Gmbh, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
(72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H04L 12/44 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 258 083 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09723809.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037452 17.03.2009
(87) WO 2009/120545 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 66145 P
10.04.2008 US 100498
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DYNAMISCHEN GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG DER SLOWPATH-VERARBEITUNG VON AUSNAHMEPAKETEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DYNAMICALLY RATE LIMITING SLOWPATH PROCESSING OF EXCEPTION PACKETS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR POUR LIMITER DYNAMIQUEMENT LA VITESSE DU TRAITEMENT DE CHEMIN LENT DE PAQUETS D'EXCEPTION*
(71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GROSSER, Donald B., Apex NC 27523, US
FORD, Jeffrey A., Apex NC 27502, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 258 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716401.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/001891 10.03.2008
(87) WO 2009/112044 2009/38 17.09.2009
(54) • *TECHNIK ZUM KLASSIFIZIEREN VON NETZWERKVERKEHR UND ZUM VALIDIEREN EINES MECHANISMUS ZUM KLASSIFIZIEREN VON NETZWERKVERKEHR*
• *TECHNIQUE FOR CLASSIFYING NETWORK TRAFFIC AND FOR VALIDATING A MECHANISM FOR CALASSIFYING NETWORK TRAFFIC*
• *TECHNIQUE POUR CLASSIFIER UN TRAFIC RÉSEAU ET POUR VALIDER UN MÉCANISME DE CLASSIFICATION DE TRAFIC RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU
ORINCSAY, Daniel, H-1143 Budapest, HU
SZABO, Géza, H-6000 Kecskemet, HU
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/64*** ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** (11) **2 258 085 A1*** ***H04J 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09719613.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036569 09.03.2009
(87) WO 2009/114482 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 68965 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEODIENSTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVICES VIDÉO*
(71) Dilithium Holdings, Inc., 5401 Old Redwood Highway, Suite 100, Petaluma, CA 94954, US
(72) WONG, Albert, Petaluma CA 94954, US
WANG, Jianwei, Novato CA 94945, US
JABRI, Marwan, A., Tiburon CA 94920, US
KENRICK, Brody, San Francisco CA 94114, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 25/03*** (11) **2 258 086 A2*** ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09727834.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053603 26.03.2009
(87) WO 2009/121795 2009/41 08.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 03.04.2008 GB 0806064
(54) • *AUSGLEICHSBEARBEITUNG*
• *EQUALISATION PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'ÉGALISATION*
(71) Icera Inc, Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington, New Castle, Delaware, US
(72) HUCKETT, Simon, Bristol BS9 3DL, GB
JONES, Phil, Wilts SN4 8ND, GB
LUSCHI, Carlo, Oxford Oxfordshire OX2 0QT, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 29/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 258 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718872.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000467 09.03.2009
(87) WO 2009/112924 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 46000
(54) • *PRIORITÄTS- UND BEVORRECHTIGUNGSERWEITERUNG FÜR ENTFERNTE ENDGERÄTE*
• *PRECEDENCE AND PREEMPTION EXTENSION FOR REMOTE TERMINALS*
• *EXTENSION DE PRIORITÉ ET PRÉEMPTION DE TERMINAUX MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAN, Rahil, Frisco TX 75034, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 258 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720301.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036576 09.03.2009
(87) WO 2009/114484 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 35480 P
24.03.2008 US 53722
(54) • *MEHRFACH-EMPFÄNGER-RAHMENAGGREGATION*
• *MULTI-RECEIVER FRAME AGGREGATION*
• *AGRÉGATION DE TRAME MULTIRÉCEPTEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland OR 97229, US
PARK, Minyoung, Portland OR 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 258 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721121.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035668 02.03.2009
(87) WO 2009/114310 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47381
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER CLIENT-LAST EINES AUSGEFALLENEN SERVERS AUF DIE ÜBRIGEN SERVER IN EINEM SPEICHERNETZWERK (SAN)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING A CLIENT LOAD FROM A FAILED SERVER AMONG REMAINING SERVERS IN A STORAGE AREA NETWORK (SAN)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UNE CHARGE DE CLIENT D'UN SERVEUR DÉFAILLANT ENTRE DES SERVEURS RESTANTS DANS UN RÉSEAU DE STOCKAGE (SAN)*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) PETRESCU, Mihai, Schwenksville PA 19473, US
CREVE, Hilton, S., Culver City CA 90230, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 258 090 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09722370.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051082 17.03.2009
(87) WO 2009/115981 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 EP 08153176
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON DURCH EINEN KUNDEN ERZEUGTEN INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION GENERATED BY A CLIENT*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS GÉNÉRÉES PAR UN CLIENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEES, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHRUBSOLE, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 258 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724002.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000451 19.02.2009
(87) WO 2009/118504 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 EP 08251120
(54) • *INHALTSVERWALTUNG EINES GERÄTS*
• *DEVICE CONTENT MANAGEMENT*
• *GESTION DE CONTENUS DE DISPOSITIF*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) WALKER, Matthew David, Felixstowe Suffolk IP11 9PT, GB
SIM, Nicholas James, Ipswich Suffolk IP3 8AT, GB
TURNBULL, Rory Stewart, Woodbridge Suffolk IP13 6RT, GB
(74) Lau, Chi-Fai, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/12*** (11) **2 258 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726081.4 (22) 24.03.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/038132 24.03.2009
(87) WO 2009/120714 2009/40 01.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 24.03.2008 US 54318
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN SPEICHERUNG EINES PROGRAMMIERBAREN IDENTIFIKATORS IN EINER KOMMUNIKATIONSSTATION*
• *METHOD FOR SECURELY STORING A PROGRAMMABLE IDENTIFIER IN A COMMUNICATION STATION*
• *PROCÉDÉ POUR UN STOCKAGE SÉCURISÉ D'UN IDENTIFIANT PROGRAMMABLE DANS UNE STATION DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FIGUEROA, David, San Diego CA 92121, US
HUTCHISON, James, A., San Diego CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/08*** (11) **2 258 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726094.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053227 19.03.2009
(87) WO 2009/118268 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 26.03.2008 US 56202
(54) • *SICHERE KOMMUNIKATION IN CLUSTER-COMPUTERSYSTEMEN*
• *SECURE COMMUNICATIONS IN COMPUTER CLUSTER SYSTEMS*
• *COMMUNICATIONS SÉCURISÉES DANS DES SYSTÈMES DE GRAPPES D'ORDINATEURS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SAYRE, Johannes, New York 12601-5400, US
BAE, Myung, New York 12601-5400, US
KNOP, Felipe, New York 12601-5400, US
GARDNER, Robert, New York 12601-5400, US
HARE, John, New York 12601, US
SURI, Hemant, Massachusetts 02142-1203, US
MAEREAN, Serban, New York 12601-5400, US
GENSLER, Robert, Jr., New York 12601-5400, US
DEROBERTIS, Christopher, New York 12601-5400, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 258 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726341.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000439 19.02.2009
(87) WO 2009/118502 2009/40 01.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 28.03.2008 EP 08251195
(54) • *ÜBERTRAGENE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *DEVOLVED AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DÉLÉGUÉE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) JONES, James Edward, Ipswich Suffolk IP4 3AJ, GB
HERWONO, Ian, Stowmarket Suffolk IP14 5UN, GB
(74) Lau, Chi-Fai, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 258 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726481.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000852 31.03.2009
(87) WO 2009/122162 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08251234
(54) • *IDENTITÄTSVERWALTUNG*
• *IDENTITY MANAGEMENT*
• *GESTION D'IDENTITÉ*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NIJDAM, Mark, Johannes, 14163 Berlin, DE
TEDESCHI, Nigel, Ipswich Suffolk IP5 2YJ, GB
TEMPLE, Robert, David, Southwold Suffolk IP18 6LR, GB
GONZALEZ LEE, Manuel, Gregorio, Ipswich Suffolk IP5 2EB, GB
(74) Nash, Roger William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 258 096 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727099.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050422 13.03.2009
(87) WO 2009/122074 2009/41 08.10.2009
(30) 14.03.2008 FR 0851693
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSFLUSS*
• *METHOD FOR ROUTING DATA IN A COMMUNICATION FLOW*
• *PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE DONNÉES D'UN FLUX DE COMMUNICATION*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BERTIN, Philippe, F-35690 Acigne, FR
BONJOUR, Servane, F-35690 Acigne, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 258 097 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730691.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050492 23.03.2009
(87) WO 2009/125116 2009/42 15.10.2009
(30) 21.03.2008 FR 0851835
(54) • *EINRICHTUNG EINER KONFERENZ MIT EINER KOMMUNIKATIONSSTROM-MISCHUNGSRICHTLINIE*
• *SETTING UP A CONFERENCE WITH A COMMUNICATION STREAM MIXING POLICY*
• *ETABLISSEMENT D'UNE CONFERENCE AVEC UNE POLITIQUE DE MIXAGE DE FLUX DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) REY, Jean-François, F-29228 Brest, FR
LITTEAUT, Jacques, F-78160 Marly Le Roy, FR
COULON, Stéphane, F-92707 Colombes, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 258 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745606.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060028 11.04.2008
(87) WO 2009/120221 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55752
(54) • *BERECHTIGUNGSNACHWEIS-ERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSGERÄTE UND GERÄTEVERWALTUNGSSERVER*
• *CREDENTIAL GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATIONS DEVICES AND DEVICE MANAGEMENT SERVERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ DESTINÉS À DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ET À DES SERVEURS DE GESTION DE DISPOSITIFS*
(71) Mformation Technologies, Inc., 343 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) DASKALOPOULOS, Vasilios, Edison, New Jersey 08820, US
NATH, Badri, Edison, New Jersey 08820, US
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro, New Jersey 07746, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/64***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 258 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 09722055.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053115 17.03.2009
(87) WO 2009/115507 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08005059
(54) • *AAA-BASIERTER STANDORTABRUF*
• *AAA BASED LOCATION RETRIEVAL*
• *RÉCUPÉRATION D'EMPLACEMENT BASÉE SUR AAA*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ARUMAITHURAI, Mayutan, 81539 Munich, DE
TSCHOFENIG, Hannes, FI-02180 Espoo, FI

H04L 29/08 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 258 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724938.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038126 24.03.2009
(87) WO 2009/120709 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 54320
(54) • *VOLLDUPLEX-SPRECHSCHALTUNG MIT EINEM EINZIGEN WANDLER*
• *SINGLE TRANSDUCER FULL DUPLEX TALKING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONVERSATION BIDIRECTIONNELLE SIMULTANÉE À TRANSDUCTEUR UNIQUE*
(71) Matech, Inc., 113 Kings Gate Road, Lake Oswego, OR 97035, US
(72) MASUDA, Masahisa, Beaverton OR 97005, US
KITAZUMI, Gontaro, Setagaya-ku Tokyo, JP
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 258 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873345.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078124 29.09.2008
(87) WO 2009/114042 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 48721
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER KOMBINIERTEN SCHIEBE- UND KLAPPSCHWENKBAUGRUPPE*
• *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING A COMBINED SLIDER AND FLIP HINGE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE COMPRENANT UN ENSEMBLE CHARNIÈRE COULISSANT ET PLIABLE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DEMUYNCK, Randolph, C., Wake Forest North Carolina 27587, US
MAATTA, Matti, V., Apex North Carolina 27502, US
KIM, Sang, B., Cary North Carolina 27518, US
HUNT, Charles, C., Wake Forest North Carolina 27587, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/02*** (11) **2 258 102 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754048.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000316 24.03.2009
(87) WO 2009/144398 2009/49 03.12.2009
(30) 26.03.2008 FR 0801644
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES SCHALLVOLUMENS EINES ELEKTROGERÄTES*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE SOUND VOLUME OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DU VOLUME SONORE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Bazile Telecom, 100 Route des Houillères, 13590 Meyreuil, FR
(72) PEYRE, Jean-François, F-13790 Rousset, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04M 1/65 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/656 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/725 → (51) ***H04W 4/18***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 1/65*** ***H04M 1/656*** ***H04M 3/56*** (11) **2 258 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721733.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000328 18.03.2009
(87) WO 2009/114936 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37447 P
28.12.2008 US 344550
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM REKONSTRUIEREN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECONSTRUCTING A COMMUNICATION SESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECONSTRUIRE UNE SESSION DE COMMUNICATION*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) HYNDMAN, Arn, Ottawa Ontario K2W 1A4, CA
SAURIOL, Nicholas, Ottawa Ontario K2J 0E5, CA
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 3/56 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/10***

H04N 1/00 → (51) ***H04W 4/18***

H04N 1/04 → (51) ***G02B 26/10***

H04N 5/14 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 5/14 → (51) ***H04N 7/01***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 258 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873605.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065343 12.11.2008
(87) WO 2009/118058 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008000823
(54) • *KAMERAANORDNUNG ZUM EINSATZ IN EINEM FAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CAMERA UNIT FOR USE IN A VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ENSEMBLE CAMÉRA DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) APEL, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE
FRITZ, Steffen, 75449 Wurmberg, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/262*** (11) **2 258 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715538.6 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034813 23.02.2009
(87) WO 2009/108588 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38574
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDDATENEXTRAKTION UND -SORTIERUNG IN DIGITALKAMERAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE DATA EXTRACTION AND ASSEMBLY IN DIGITAL CAMERAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE EXTRACTION ET UN ASSEMBLAGE DE DONNÉES D'IMAGE DANS DES CAMÉRAS NUMÉRIQUES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JOHN, George, Arlington Heights Illinois 60004, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04N 5/235*** ***B60R 1/00*** (11) **2 258 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 08873655.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065341 12.11.2008
(87) WO 2009/118057 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008000819
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG, FAHRZEUG, STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES BILDSENSORS EINES FAHRZEUGS*
• *IMAGE-RECORDING SYSTEM FOR A VEHICLE, VEHICLE, CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN IMAGE SENSOR OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES POUR UN VÉHICULE, VÉHICULE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN CAPTEUR D'IMAGES POUR UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROUS, Martin, 71292 Friolzheim, DE

H04N 5/262 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 258 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714182.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034434 18.02.2009
(87) WO 2009/108557 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 25.02.2008 US 36998

(54) • *BILDGEBUNGSMATRIX MIT VERBESSERTEM DYNAMISCHEM BEREICH*
• *IMAGING ARRAY WITH IMPROVED DYNAMIC RANGE*
• *RÉSEAU D'IMAGERIE À PLAGE DYNAMIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Fairchild Imaging, INC., 1801 McCarthy Blvd. Milpitas, CA 95035, US
(72) FOWLER, Boyd, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***H04N 7/00*** ***H03M 9/00*** ***H04N 7/167*** (11) **2 258 108 A1*** ***H04N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09728913.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000434 03.04.2009
(87) WO 2009/121186 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42471
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-VIDEO-SERIALISIERUNGS- UND ENTSERIALISIERUNGSGERÄT*
• *HIGH-SPEED VIDEO SERIALIZER AND DESERIALIZER*
• *CONVERTISSEURS VIDÉO PARALLÈLE-SÉRIE ET SÉRIE-PARALLÈLE RAPIDES*
(71) Gennum Corporation, 4281 Harvester Road, Burlington, Ontario L7L 5M4, CA
(72) SETYA, Tarun, Pleasanton California 94566, US
SAMOILA, Crisitan, Kanata Ontario K2T 1G3, CA
KHODABANDEH, Poupak, Toronto Ontario M5T 3L7, CA
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04N 7/00 → (51) ***H04N 7/01***

---

(51) ***H04N 7/01*** ***H03M 9/00*** ***H04N 7/00*** (11) **2 258 109 A1*** ***H04N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09728175.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000433 03.04.2009
(87) WO 2009/121185 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42548 P
(54) • *VIDEOSERIALISIERER UND -DESERIALISIERER MIT ABBILDUNGSUMWANDLUNG*
• *VIDEO SERIALIZER AND DESERIALIZER WITH MAPPING CONVERSION*
• *CONVERTISSEUR VIDÉO PARALLÈLE-SÉRIE ET SÉRIE-PARALLÈLE À CONVERSION DE MAPPAGE*
(71) Gennum Corporation, 4281 Harvester Road, Burlington, Ontario L7L 5M4, CA
(72) SETYA, Tarun, Pleasanton California 94566, US
SAMOILA, Crisitan, Kanata Ontario K2T 1G3, CA
KHODABANDEH, Poupak, Toronto Ontario M5T 3L7, CA
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04N 7/015 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/025 → (51) ***G06Q 30/00***

H04N 7/15 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 258 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 09728408.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037056 13.03.2009
(87) WO 2009/123844 2009/41 08.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.03.2008 US 59550
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON INFRAROT-RAUSCHEN WÄHREND EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN BENUTZERANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCTION OF INFRARED NOISE DURING COMMUNICATION BETWEEN CONSUMER APPLIANCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE RÉDUCTION D'UN BRUIT INFRAROUGE DURANT UNE COMMUNICATION ENTRE DES APPAREILS CLIENTS*
(71) Universal Electronics Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
(72) GARNER, Scott, Huntington Beach, CA 92647, US
WILLIAMS, Graham, Corona Del Mar, CA 92625, US
BROWN, William, L., Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 7/18 → (51) ***G06K 9/20***

H04N 7/18 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/015*** (11) **2 258 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724578.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/038542 27.03.2009
(87) WO 2009/120952 2009/40 01.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 27.03.2008 US 72316 P
07.08.2008 EP 08162031
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALDEKODIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DECODING SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAUX*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MUELLER, Stefan, 78048 Villingen-schwenningen, DE
KRAVTCHENKO, Alexander, 78056 Villingen-schwenningen, DE
KLINKE, Stanislaw, PL-78052 Tannheim, PL
LOPRESTO, Scott, Chicago IL 60622, US
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 258 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712532.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034793 20.02.2009
(87) WO 2009/105726 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30454
19.12.2008 US 339884
(54) • *ZWEIDURCHGANGSQUANTISIERUNG FÜR CABAC-CODIERER*
• *TWO PASS QUANTIZATION FOR CABAC CODERS*
• *QUANTIFICATION À DEUX PASSES POUR CODEURS CABAC*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
CHEN, Peisong, San Diego CA 92121, US
YE, Yan, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 258 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713114.8 (22) 21.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034800 21.02.2009
(87) WO 2009/105732 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30857 P
20.02.2009 US 389693
(54) • *SCHNELLE MAKROBLOCK-DELTA-QP-ENTSCHEIDUNG*
• *FAST MACROBLOCK DELTA QP DECISION*
• *DÉCISION RAPIDE DE MACROBLOC DELTA QP*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YE, Yan, San Diego California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121, US
PEISONG, Chen, San Diego California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 258 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714677.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054002 25.02.2009
(87) WO 2009/107849 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044921
30.06.2008 JP 2008169788
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG BEWEGTER BILDER UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG BEWEGTER BILDER*
• *MOVING IMAGE ENCODING APPARATUS AND MOVING IMAGE ENCODING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE ANIMÉE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04Q 1/02 → (51) ***H05K 7/14***

H04R 1/10 → (51) ***H04R 5/033***

(51) ***H04R 1/28*** (11) **2 258 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712212.1 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032241 28.01.2009
(87) WO 2009/105313 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 20978
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHE WELLENLEITERTRANSDUKTION*
• *WAVEGUIDE ELECTROACOUSTICAL TRANSDUCING*
• *TRANSDUCTION ÉLECTRO-ACOUSTIQUE PAR GUIDE D'ONDES*
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) PARKER, Robert Preston, Framingham, Massachusetts 01701, US
FREEMAN, Eric J., Framingham, Massachusetts 01701, US
HOEFLER, Jeffrey J., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04R 5/033*** ***H04R 1/10*** (11) **2 258 116 A1*** ***H04S 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09719786.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035826 03.03.2009
(87) WO 2009/114336 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44448
(54) • *AUTOMATISIERTE TONQUELLENSTEUERUNG AUF DER BASIS DER POSITIONSERKENNUNG EINER TONAUSGABEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED AUDIO SOURCE CONTROL BASED ON AUDIO OUTPUT DEVICE PLACEMENT DETECTION*
• *COMMANDE AUTOMATISÉE DE SOURCE AUDIO BASÉE SUR LA DÉTECTION DE L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF DE SORTIE AUDIO*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) BURGE, Benjamin D., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04R 7/16*** (11) **2 258 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717415.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052665 05.03.2008
(87) WO 2009/109228 2009/37 11.09.2009
(54) • *VERNESTETE ZUSAMMENGESETZTE LAUTSPRECHERANTRIEBSEINHEIT*
• *NESTED COMPOUND LOUDSPEAKER DRIVE UNIT*
• *UNITÉ IMBRIQUÉE DE COMMANDE DE HAUT-PARLEUR COMPOSÉ*
(71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) VARLA, Ari Olavi, "deceased", FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) ***H04R 31/00*** (11) **2 258 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 09724211.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034278 17.02.2009
(87) WO 2009/120429 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 56428
(54) • *WASSERABDICHTUNG VON LAUTSPRECHERKERNEN*
• *WATERPROOFING LOUDSPEAKER CONES*
• *ÉTANCHÉIFICATION À L'EAU DE CÔNES DE HAUT-PARLEUR*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) FEHERVARI, Agota F., Framingham, MA 01701, US
PARRISH, Samuel D., Framingham, MA 01701, US
SCHAD, Martin J., Framingham, MA 01701, US
TEMPLE, Mark P., Framingham, MA 01701, US
EVANS, Robert E., Framingham, MA 01701, US
WEAVER, Christopher D., Framingham, MA 01701, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04S 1/00*** (11) **2 258 119 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09714694.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050246 17.02.2009
(87) WO 2009/106783 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 FR 0851348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONEN VOM TYP HRTF*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING TRANSFER FUNCTIONS OF THE HRTF TYPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE FONCTIONS DE TRANSFERT DE TYPE HRTF*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GUILLON, Pierre, F-22300 Lannion, FR
NICOL, Rozenn, F-22450 La Roche Derrien, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 258 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718111.9 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036575 09.03.2009
(87) WO 2009/111798 2009/37 11.09.2009
(88) 06.05.2010
(30) 07.03.2008 EP 08152448
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM WIEDERGEBEN VON SURROUND-AUDIOSIGNALEN ÜBER KOPFHÖRER*
• *METHODS AND DEVICES FOR REPRODUCING SURROUND AUDIO SIGNALS VIA HEADPHONES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR FOURNIR DES SIGNAUX AMBIOPHONIQUES*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
Sennheiser Electronic Corporation, 1 Enterprise Drive, Old Lyme, CT 06371, US
(72) KUHR, Markus, 30900 Wedemark, DE
PEISSIG, Jurgen, 30900 Wedemark, DE
GRELL, Axel, 30900 Wedemark, DE
ZIELINSKY, Gregor, 30900 Wedemark, DE
MERIMAA, Juha, Menlo Park CA 94025, US
LARCHER, Veronique, Palo Alto CA 94306, US
ROMBLOM, David, San Francisco CA 94103, US
COOK, Bryan, Silver Spring MD 20905, US
ZEUNER, Heiko, 16321 Bernau Bei Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04S 7/00 → (51) ***H04R 5/033***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 88/02***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 258 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725400.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005104 27.03.2009
(87) WO 2009/118640 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40138 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON SUBRAHMEN AUF EINEM GEMISCHTEN DATENTRÄGER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATION OF SUBFRAMES ON A MIXED CARRIER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ATTRIBUTION DE SOUS-TRAMES SUR UNE PORTEUSE MIXTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Henri Markus, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 4/06 → (51) ***G06Q 50/00***

H04W 4/12 → (51) ***H04W 40/24***

H04W 4/14 → (51) ***H04W 4/18***

(51) ***H04W 4/18*** ***H04W 4/14*** ***H04N 1/00*** (11) **2 258 122 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 08873652.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066002 21.11.2008
(87) WO 2009/118064 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40421 P
(54) • *DATENKOMMUNIKATION MIT DATENPAKETEN VON FESTGELEGTER GRÖSSE*

- *DATA COMMUNICATION OF FIXED SIZE DATA PACKAGES*
- *COMMUNICATION DE DONNÉES DE PAQUETS DE DONNÉES DE TAILLE FIXE*

(71) CarryQuote AG, Lettenstrasse 7, 6343 Rotkreuz, CH
(72) STENNICKE, Michael, CH-6343 Rotkreuz, CH
SELIN, Sergei, Plantation FL 33317, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04W 4/20*** ***H04W 88/08*** (11) **2 258 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 09719817.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000476 10.03.2009
(87) WO 2009/112928 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 10.03.2008 US 35363 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERSIGNALISIERUNG FÜR DRAHTLOSE SYSTEME*
• *METHODS FOR CONTROL SIGNALING FOR WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE SIGNALISATION DE COMMANDE POUR SYSTÈMES SANS FIL*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) FONG, Mo-Han, L'Original Ontario K0B 1K0, CA
ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
VRZIC, Sophie, Nepean Ontario K2G 6C2, CA
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
YUAN, Jun, Kanata Ontario K2T 1C7, CA
YU, Dong-Sheng, Ottawa Ontario K2G 5Y9, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 258 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721038.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037272 16.03.2009
(87) WO 2009/114848 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36893 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUSTELLUNG ÖFFENTLICHER WARNMELDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO DELIVER PUBLIC WARNING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉLIVRER DES MESSAGES D AVERTISSEMENT PUBLICS*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) SAMMOUR, Mohammed, 11110 Alrabieh Amman, JO
MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco, CA 94133, US
SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, GB
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland QC H9J 4A5, CA
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal QC H4L 3J4, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***H04W 8/06*** (11) **2 258 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725359.5 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038047 24.03.2009
(87) WO 2009/120666 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 38829 P
23.03.2009 US 409307
(54) • *DYNAMISCHE HEIMNETZWERKZUWEISUNG*
• *DYNAMIC HOME NETWORK ASSIGNMENT*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RÉSEAU MÈRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AHMAVAARA, Kalle, I., San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 12/00*** (11) **2 258 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735704.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053954 02.04.2008
(87) WO 2009/121407 2009/41 08.10.2009
(54) • *SICHERHEIT FÜR EINEN NICHT-3GPP-ZUGANG ZU EINEM ENTWICKELTEN PAKETSYSTEM*
• *SECURITY FOR A NON-3GPP ACCESS TO AN EVOLVED PACKET SYSTEM*
• *SÉCURITÉ POUR UN ACCÈS NON 3GPP À UN SYSTÈME PAR PAQUETS ÉVOLUÉ*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HORN, Günther, 81541 Munich, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 12/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 258 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721939.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037433 17.03.2009
(87) WO 2009/117443 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37443 P
28.10.2008 US 109024 P
13.03.2009 US 403925
(54) • *NETZVERWALTUNGSVERFAHREN MIT UNTERSTÜTZUNG DURCH EIN ENDGERÄT MIT SIGNALISIERUNG ZWISCHEN ENDGERÄT UND NETZ AUF STEUEREBENE*
• *METHOD OF NETWORK MANAGEMENT BY ASSISTANCE FROM TERMINAL USING CONTROL-PLANE SIGNALING BETWEEN TERMINAL AND NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE RÉSEAU PAR ASSISTANCE DEPUIS UN TERMINAL UTILISANT UNE SIGNALISATION DE PLAN DE COMMANDE ENTRE LE TERMINAL ET LE RÉSEAU*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Osok, San Diego CA 92121, US
KITAZOE, Masato, San Diego CA 92121, US
FLORE, Oronzo, San Diego CA 92121, US
MISHRA, Anjali, San Diego CA 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 28/00 → (51) ***H04W 72/10***

H04W 28/20 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 40/24*** ***H04L 12/28*** (11) **2 258 128 A2*** ***H04W 4/12***
(25) En (26) En
(21) 09717865.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036538 09.03.2009
(87) WO 2009/111786 2009/37 11.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 07.03.2008 US 34760 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM ROUTEN EINER NACHRICHTENDIENSTNACHRICHT DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR ROUTING A MESSAGE SERVICE MESSAGE THROUGH A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES SUR ORDINATEUR PERMETTANT D ACHEMINER UN MESSAGE DE SERVICE DE MESSAGERIE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) AGARWAL, Devesh, Raleigh NC 27613, US
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill NC 27516, US
KARMARKAR, Kedar, Kashinath, Morrisville NC 27560, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04W 76/06***

H04W 52/04 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 52/28*** (11) **2 258 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794176.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050952 22.08.2008
(87) WO 2009/120121 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39123 P
(54) • *DYNAMISCHE LEISTUNGSREGELUNG VON BENUTZERGERÄTEN*
• *DYNAMIC POWER CONTROL OF USER EQUIPMENT*
• *COMMANDE DYNAMIQUE DE LA PUISSANCE D'UNE INSTALLATION D'ABONNÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
OLOFSSON, Håkan, S-118 42 Stockholm, SE
HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 52/32*** ***H04B 7/06*** (11) **2 258 130 A2*** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09724906.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005099 27.03.2009
(87) WO 2009/118635 2009/40 01.10.2009
(88) 19.11.2009
(30) 25.03.2009 US 410931
28.03.2008 US 40486
(54) • *VERSTÄRKTES DEDIZIERTES REFERENZSIGNAL*
• *BOOSTED, DEDICATED REFERENCE SIGNAL*
• *SIGNAL DE RÉFÉRENCE SPÉCIALISÉ, AMPLIFIÉ*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) YELLIN, Daniel, 43353 Ra'anana, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 258 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734752.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002346 25.03.2008
(87) WO 2009/118022 2009/40 01.10.2009
(54) • *ENERGIE- UND ZEITEFFIZIENTER AUFBAU EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *ENERGY AND TIME-EFFICIENT SET-UP OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *STRUCTURE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET DE TEMPS D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUSAK, Jan, 19600 Prag 9, CZ
LAHNER, Frank, 91052 Erlangen, DE
THAMM, Peter, 69469 Weinheim, DE

H04W 72/00 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 258 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722607.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035200 25.02.2009
(87) WO 2009/117225 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 17.03.2008 US 50074
(54) • *NEUKONFIGURIERBARE MIMO-SYSTEME UND VERFAHREN*
• *RECONFIGURABLE MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS À ENTRÉES/SORTIES MULTIPLES RECONFIGURABLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego California 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir S., San Diego California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 258 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 08873638.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050992 03.09.2008
(87) WO 2009/120125 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39190 P
(54) • *ANKERTRÄGERAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERNETZ*
• *ANCHOR CARRIER SELECTION IN MULTICARRIER WIRELESS NETWORK*
• *SÉLECTION DE PORTEUSES D'ANCRAGE DANS UN RÉSEAU SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
KAMUF, Matthias, S-222 37 Lund, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/10*** ***H04W 28/00*** (11) **2 258 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724306.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050360 28.03.2008
(87) WO 2009/120120 2009/40 01.10.2009
(54) • *NETZWERKGESTEUERTE L3-STEUERSIGNALISIERUNGSPRIORISIERUNG*
• *NETWORK DRIVEN L3 CONTROL SIGNALLING PRIORITIZATION*
• *PRIORISATION DE SIGNALISATION DE COMMANDE DE L3 ACTIONNÉE PAR RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUN, Ying, S-192 78 Sollentuna, SE
SKÄRBY, Christian, S-113 51 Stockholm, SE
PETERS, Gunnar, S-113 24 Stockholm, SE
MALITI, Kelvin, S-195 31 Märsta, SE
NORLUND, Krister, S-413 22 Göteborg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 258 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721742.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051066 16.03.2009
(87) WO 2009/115970 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 EP 08305065
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKSTATION DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATING AND RADIO STATION THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET STATION RADIO CORRESPONDANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656AE Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P.J., NL-5656AE Eindhoven, NL
BUCKNELL, Paul, NL-5656AE Eindhoven, NL
TESANOVIC, Milos, NL-5656AE Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 258 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723267.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051067 16.03.2009
(87) WO 2009/115971 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 EP 08305066
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKSTATION DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATING AND RADIO STATION THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET STATION RADIO CORRESPONDANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J, NL-5656AE Eindhoven, NL
BUCKNELL, Paul, NL-5656AE Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656AE Eindhoven, NL
TESANOVIC, Milos, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04W 76/06*** ***H04W 52/02*** (11) **2 258 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718168.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035171 25.02.2009
(87) WO 2009/111247 2009/37 11.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 29.02.2008 US 40131
(54) • *TRENNUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *DISCONNECTION TECHNIQUES IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *TECHNIQUES DE DÉCONNEXION DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) FOMIN, Yury, Pleasanton California 94566, US
KUMAR, Pradeep, Sunnyvale California 94089, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 258 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725151.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) US 2009/038672 27.03.2009
(87) WO 2009/121023 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 39838 P
26.03.2009 US 412140
(54) • *SAE-/LTE-NON-ACCESS-STRATUM-KOMMUNIKATION MIT DER EINRICHTUNG VON DRAHTLOSEN STEUERKANÄLEN MIT VERZÖGERTER FREIGABEANZEIGE*
• *SAE/LTE NON ACCESS STRATUM COMMUNICATION WITH ESTABLISHMENT OF WIRELESS CONTROL CHANNELS WITH DELAYED RELEASE INDICATION*
• *COMMUNICATION DE COUCHE NON D'ACCÈS SAE/LTE AVEC ÉTABLISSEMENT DE CANAUX DE COMMANDE SANS FIL ET INDICATION DE LIBÉRATION RETARDÉE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Osok, San Diego CA 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 84/00 → (51) ***H04L 12/16***

(51) ***H04W 84/02*** (11) **2 258 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 09723246.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036688 10.03.2009
(87) WO 2009/117282 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 20.03.2008 US 77848
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KAPAZITÄTSPLANUNG VON NETZWERKKANÄLEN, MESSUNG UND ANALYSE VON WLAN-NETZEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR NETWORK CHANNEL CAPACITY PLANNING, MEASURING AND ANALYZING OF WLAN NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA PLANIFICATION, LA MESURE ET L'ANALYSE DE CAPACITÉ DE CANAL DE RÉSEAUX WLAN*
(71) AirMagnet, Inc., 1325 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BLACKWELL, Warren, Santa Clara CA 95051, US
WANG, Kevin, Sunnyvale CA 94086, US
KUAN, Chia-chee, Los Altos CA 94024, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 258 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 09719369.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054595 04.03.2009
(87) WO 2009/113556 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066734
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES NETZWERKS DAMIT*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD OF CONSTRUCTING NETWORK THEREBY*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE RÉSEAU AVEC CELUI-CI*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAJIMA, Takafumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 4/02*** (11) **2 258 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718635.7 (22) 01.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035618 01.03.2009
(87) WO 2009/114301 2009/38 17.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 07.03.2008 US 44905
(54) • *KONTEXTBEWUSSTE DATENVERARBEITUNG BEI EINEM MOBILEN DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *CONTEXT AWARE DATA PROCESSING IN MOBILE COMPUTING DEVICE*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES SENSIBLE AU CONTEXTE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) O'SHAUGHNESSY, Kevin, Michael, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
JAGER, Ivo, Ruben, Willem, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04W 88/04*** (11) **2 258 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720679.1 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035040 24.02.2009
(87) WO 2009/114268 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION EINSCHLIESSLICH DIREKT-PAGING IN KOMBINATION MIT SPRUNG-DATENSIGNALISIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS INCLUDING DIRECT PAGING IN COMBINATION WITH HOPPED DATA SIGNALING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMMUNICATIONS SANS FIL COMPORTANT L'APPEL DE PERSONNE DIRECT EN COMBINAISON À LA SIGNALISATION DE DONNÉES PAR SAUTS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, US
PARK, Vincent D., San Diego California 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 88/08 → (51) ***H04W 4/20***

(51) ***H05B 3/26*** ***F24D 13/02*** ***B64C 1/18*** (11) **2 258 143 A1*** ***B64D 13/08***
(25) En (26) En
(21) 09721465.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037389 17.03.2009
(87) WO 2009/117408 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37549 P
(54) • *GESCHICHTETES HEIZSYSTEM MIT WABENKERNSTRUKTUR*
• *LAYERED HEATER SYSTEM WITH HONEYCOMB CORE STRUCTURE*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE EN COUCHES DOTE D' UNE STRUCTURE CENTRALE EN NID-D' ABEILLES*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) EVERLY, Mark, St. Charles MO 63301, US
SWANSON, Cal, St. Louis, MO 63139, US
KUPISZEWSKI, Tom, St. Louis MO 63129, US
PTASIENSKI, Kevin, O'fallon MO 63368, US
LANHAM, Chris, O'fallon MO 63366, US
STEWART, Mike, Washington MO 63090, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 6/70*** (11) **2 258 144 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727244.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050458 19.03.2009
(87) WO 2009/122102 2009/41 08.10.2009
(30) 20.03.2008 FR 0801540
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES REAKTIVEN MEDIUMS MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC RADIATION TREATMENT OF A REACTIVE MEDIUM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE D'UN MILIEU REACTIF*
(71) Sairem Societe Pour L'application Industrielle De La Recherche En Electronique Et Micro Ondes, 12 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) GRANGE, André, F-69480 Lachassagne, FR
JACOMINO, Jean-Marie, F-69140 Rilleux-la-Pâpe, FR
GRANDEMENGE, Adrien, F-69370 Saint-Didier au Mont d'Or, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05B 7/10 → (51) ***F27D 11/10***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 258 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721757.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000061 12.03.2009
(87) WO 2009/116854 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 17.03.2008 US 37176

(54) • *LED-ANORDNUNG, LED-LEUCHTE, STEUERVERFAHREN UND SOFTWARE-PROGRAMM*
• *LED ASSEMBLY, LED FIXTURE, CONTROL METHOD AND SOFTWARE PROGRAM*
• *ENSEMBLE DE DEL, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL, PROCÉDÉ À DEL, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE À DEL ET PROGRAMME LOGICIEL*
(71) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, NL-5342 NC Oss, NL
(74) De Weerdt, Robrecht, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 258 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726563.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002296 30.03.2009
(87) WO 2009/121539 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016756
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LED-STEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING LEDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES LED*
(71) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) PEREIRA, Eduardo, 8854 Siebnen, CH
ZIMMERMANN, Michael, 8888 Heiligkreuz, CH
SCHENKER, Yves, CH-8700 Küsnacht, CH
BETSCHART, Adrian, 6443 Morschach, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***H01L 27/32***

---

(51) ***H05B 37/02*** ***F21S 2/00*** (11) **2 258 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718563.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001253 27.02.2009
(87) WO 2009/110987 2009/37 11.09.2009
(30) 02.03.2008 US 32989
24.09.2008 US 237313
(54) • *THERMISCHES SPEICHERSYSTEM MIT SPEICHERSTOFFEN FÜR LED-LAMPEN*
• *THERMAL STORAGE SYSTEM USING PHASE CHANGE MATERIALS IN LED LAMPS*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE THERMIQUE À L'AIDE DE MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE DANS DES LAMPES À DEL*
(71) Lumenetix, Inc., 4742 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) WEAVER, Matthew, Scotts Valley California 95066, US
KINGMAN, James, Scotts Valley California 95066, US
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 258 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713184.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070504 23.02.2009
(87) WO 2009/103245 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30572 P
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LED-STRASSENLAMPENÜBERWACHUNG UND STEUERUNG*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR LED STREET LAMP MONITORING AND CONTROL*
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE RÉGLAGE D'UN RÉVERBÈRE À DEL*
(71) Tri-concept Technology Limited, Unit 8B, Chung Pont Commercial Building 300 Hennessy Road, Wanchai Hong Kong, CN
(72) YIP, Chak Lam Peter, Kowloon Hong Kong, CN
TSOI, King Chung Vamco, Wanchai Hong Kong, CN
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

H05B 37/02 → (51) ***H02M 3/335***

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 258 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 09727532.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002045 19.03.2009
(87) WO 2009/121493 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016753
(54) • *ERKENNUNG DES TYPS EINER HID-LAMPE DURCH EIN MULTILAMPEN-BETRIEBSGERÄT UND BELEUCHTUNGS-SYSTEM*
• *DETECTION OF THE TYPE OF AN HID LAMP BY A MULTI-LAMP OPERATING DEVICE AND LIGHTING SYSTEM*
• *DÉTECTION DU TYPE D'UNE LAMPE HID PAR UN BALLAST POUR LAMPES MULTIPLES ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8050 Zürich, CH
HUBER, Martin, CH-8854 Siebnen, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05H 1/30*** ***H05H 1/36*** (11) **2 258 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 09724338.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037001 12.03.2009
(87) WO 2009/120514 2009/40 01.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 23.03.2008 US 38774 P
30.09.2008 US 242328
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FORTGESCHRITTENE FREQUENZABSTIMMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADVANCED FREQUENCY TUNING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER UN RÉGLAGE DE FRÉQUENCE AVANCÉ*
(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) VANZYL, Gideon, J., Fort Collins CO 80525, US
ROBERG, Jeff, Longmont CO 80501, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05H 1/36 → (51) ***H05H 1/30***

H05K 1/02 → (51) ***H01P 11/00***

---

(51) ***H05K 1/16*** ***H01G 4/33*** (11) **2 258 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 09721221.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037604 19.03.2009
(87) WO 2009/117544 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 51931
(54) • *GROSSFLÄCHIGE DÜNNSCHICHTKONDENSATOREN AUF METALLFOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LARGE AREA THIN FILM CAPACITORS ON METAL FOILS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *CONDENSATEURS À FILM FIN DE GRANDE SURFACE SUR FEUILLARDS MÉTALLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SUH, Seigi, Cary, NC 27519, US
KIM, Esther, Cary, NC 27519, US
BORLAND, William, J., Chapel Hill, NC 27517, US
PALANDUZ, Cengiz, Ahmet, Durham, NC 27705, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 3/40 → (51) ***H01P 11/00***

H05K 7/02 → (51) ***H05K 7/14***

H05K 7/10 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***H05K 7/14*** ***H04L 12/02*** ***H05K 7/02*** ***H04L 12/04*** ***H04L 12/44*** ***H04Q 1/02*** ***H04L 12/00*** ***H04L 12/24*** ***H05K 7/10*** (11) **2 258 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712845.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050217 27.02.2008
(87) WO 2009/108092 2009/36 03.09.2009
(54) • *SYSTEMKARTENARCHITEKTUR FÜR EINE SCHALTANORDNUNG*
• *SYSTEM CARD ARCHITECTURE FOR SWITCHING DEVICE*
• *ARCHITECTURE DE CARTE DE SYSTEME POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLFORT, Stefan, S-115 35 Stockholm, SE
IN DE BETOU, Einar, S-113 32 Stockholm, SE

(74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 258 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734849.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002476 28.03.2008
(87) WO 2009/118028 2009/40 01.10.2009
(54) • *ELEKTRISCHES BAUKASTENMODULSYSTEM MIT EINEM VARIABEL EINSETZBAREN FELDBUSMODUL*
• *ELECTRIC MODULAR SYSTEM COMPRISING A MULTI-FUNCTIONAL FIELD BUS MODULE*
• *SYSTÈME MODULAIRE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN MODULE DE BUS DE TERRAIN À UTILISATION VARIABLE*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) GRÄFF, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
GIENGER, Bernd, 73235 Weilheim, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/473*** ***F28F 9/02*** (11) **2 258 154 A1*** ***F28D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09720557.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050260 12.03.2009
(87) WO 2009/113959 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 SE 0800603
(54) • *KÜHLEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COOLING DEVICE AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
(72) BERGLUND, Jan, S-176 70 Järfälla, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H05K 9/00*** ***H01R 13/658*** (11) **2 258 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806995.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002301 26.03.2008
(87) WO 2009/118581 2009/40 01.10.2009
(54) • *ELEKTRISCHER ABSCHIRMKÄFIG UND SYSTEM DAFÜR*
• *ELECTRICAL SHIELDING CAGE AND SYSTEM THEREFOR*
• *CAGE DE BLINDAGE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME POUR CELLE-CI*
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) FONTENEAU, Michel, F-72000 Le Mans, FR
GABRIELSSON, Per, Georg, S-165 74 Hässelby, SE
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 13/14*** ***A01B 15/00*** (11) **2 258 156 A1** ***A01B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10164942.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 GB 0909750
(54) • *Verbesserungen für Pflugeinsätze*
• *Improvements to mouldboard ploughs*
• *Améliorations portant sur des charrues versoirs*
(71) Wright, Philip, The Spinney 32A Garfits Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7EX, GB
Packe-Drury-Lowe, Rita, 35 Green Lane, Seagrave Loughborough Leicestershire, GB
(72) Wright, Philip, Lincolnshire PE21 7EX, GB
Packe-Drury-Lowe, Simon, Loughborough LE12 7LU, GB
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01B 15/00 → (51) ***A01B 13/14***

A01B 15/02 → (51) ***A01B 13/14***

(51) ***A01B 19/02*** (11) **2 258 157 A1**
(25) Da (26) En
(21) 10164983.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 DK 200900703
(54) • *Bodenvorbereitungsmaschine*
• *Soil preparation tool*
• *Outil de préparation du sol*
(71) Kaastrup, Søren, Skivevej 49, Lindum, 7870 Roslev, DK
(72) Kaastrup, Søren, 7870 Roslev, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A01C 1/06*** ***C05D 9/02*** ***C05G 3/04*** (11) **2 258 158 A2** ***C05G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10176104.7 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 26.02.2002 US 359301 P
30.08.2002 US 406990 P
(54) • *Saatgut mit einer Feinpulverumhüllung aus Pflanzennahrungsmitteln und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Seed product with plant nutrient fine powder coating and method of preparing thereof*
• *Semences enrobées d'une matière pulverulente fine contenant des composés nutritifs pour plantes et procédé pour sa fabrication.*
(71) Green, Kerry, 501-5 Donald Street, Winnipeg, Manitoba R3L 2T4, CA
(72) Green, Kerry, Winnipeg, Manitoba R3L 2T4, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 03704132.4 / 1 482 776

(51) ***A01C 1/06*** ***C05D 9/02*** ***C05G 3/04*** (11) **2 258 159 A2** ***C05G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10176107.0 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 26.02.2002 US 359301 P
30.08.2002 US 406990 P
(54) • *Düngemittelpellet mit einer Feinpulverumhüllung aus Pflanzennahrungsmitteln und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fertilizer pellet with plant nutrient fine powder coating and method of preparing thereof*
• *Engrais sous forme de pastilles avec une enrobage d'une matière pulvérulente fine et procédé pour sa fabrication*
(71) Green, Kerry, 501-5 Donald Street, Winnipeg, Manitoba R3L 2T4, CA
(72) Green, Kerry, Winnipeg, Manitoba R3L 2T4, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 03704132.4 / 1 482 776

(51) ***A01D 41/12*** ***B62D 25/12*** (11) **2 258 160 A1** ***F02M 35/16***
(25) De (26) De
(21) 10161810.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024288
(54) • *Motorabdeckung für eine selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Engine cover for a self-propelled agricultural harvesting machine*
• *Capot moteur pour une moissonneuse agricole automobile*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Schrenke, Jörn, 33818, Leopoldshöhe, DE
Renneke, Elmar, 33129, Delbrück-Ostenland, DE
Brockmann, Maik, 48231, Warendorf, DE

(51) ***A01D 42/00*** (11) **2 258 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164384.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 JP 2009134404
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Minami, Fumio, Saitama 351-0193, JP
Hojo, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Shimada, Kenzo, Saitama 351-0193, JP
Shimozono, Kazuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***A01D 42/00*** (11) **2 258 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164385.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 JP 2009134378
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Minami, Fumio, Saitama 351-0193, JP
Shimada, Kenzo, Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Hojo, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Maruyama, Shuhei, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***A01G 3/025*** (11) **2 258 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170864.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 02.08.2006 EP 06791556
(30) 05.08.2005 DE 102005039084
(54) • *Schere zum Schneiden von Ästen*
• *Shears for cutting branches*
• *Sécateur destiné à couper des branches*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Reichart, Vincent, 89075, Ulm, DE
Keim, Norbert, 89281, Altenstadt, DE
(62) 06791556.1 / 1 909 556

(51) ***A01G 9/02*** ***A47G 7/02*** (11) **2 258 164 A1** ***A47G 7/06***
(25) It (26) En
(21) 10005687.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 IT MI20090180
03.06.2009 IT MI20090182
(54) • *Behälter zum Aufnehmen von blumen*
• *Bowl for flower arrangements*
• *Vase pour compostion florale*
(71) Plastec S.r.l., Via Confienza s.n., 27030 Palestro (PV), IT
(72) Bertola, Paolo, 27030 Palestro (PV), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) ***A01H 1/00*** ***A01H 5/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 165 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09719291.8 (22) 21.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000753 21.02.2009

(87) WO 2009/113249 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062879
(54) • *FRUCHTBARKEITSWIEDERHERSTELLUNGSGEN UND FRUCHTBARKEITSWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MÄNNLICHES STERILES CW-ZYTOPLASMA AUS REIS*
• *FERTILITY RESTORER GENE AND FERTILITY RESTORATION METHOD FOR CW-TYPE MALE STERILE CYTOPLASM OF RICE*
• *GÈNE RESTAURATEUR DE FERTILITÉ ET PROCÉDÉ RESTAURATEUR DE FERTILITÉ POUR LE CYTOPLASME STÉRILE MÂLE DE TYPE CW DU RIZ*
(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) TORIYAMA, Kinya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
FUJII, Sota, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A01H 1/02 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***A01K 67/027*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/09*** (11) **2 258 166 A1** ***A61K 35/48*** ***A61P 43/00*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09712642.9 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053232 23.02.2009
(87) WO 2009/104794 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042243
22.08.2008 JP 2008214711
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GRÜNDERTIEREN FÜR REPRODUZIERENDE TIERE MIT DURCH GENMODIFIKATION VERURSACHTEM LETALEM PHÄNOTYP*
• *METHOD FOR PRODUCING FOUNDER ANIMAL FOR REPRODUCING ANIMALS HAVING LETHAL PHENOTYPE CAUSED BY GENE MODIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ANIMAL FONDATEUR POUR ANIMAUX REPRODUCTEURS PRÉSENTANT UN PHÉNOTYPE LÉTAL DÛ À UNE MODIFICATION DE GÈNE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAUCHI, Hiromitsu, Tokyo 113-8654, JP
KOBAYASHI, Toshihiro, Tokyo 113-8654, JP
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/113***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A01K 89/027*** (11) **2 258 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164328.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009133051
(54) • *Angelrollenbremsknopf*
• *Spinning Reel Drag Knob*
• *Bouton de frein de bobine pour moulinet de pêche*
(71) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
(72) Bin Ahmad, Abu Supian, 81500, Pontian, Johor, MY
Bin Sowarni, Md Shahid, 81500, Pontian, Johor, MY
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00*** (11) **2 258 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176889.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.05.2000 US 203089 P
12.10.2000 US 239752 P
10.02.2001 US 267571 P
(54) • *Hochreines X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden*
• *High purity X-chromosome bearing and Y-chromosome bearing populations of spermatozoa*
• *Populations de spermatozoïdes portant un chromosome X et un chromosome Y de grande pureté*
(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Evans, Kenneth, M., Fort Collins, CO 80526, US
Van Munster, Erik, B., 1015 GP, Amsterdam, NL
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01937288.7 / 1 298 991

(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00*** (11) **2 258 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176904.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.05.2000 US 203089 P
12.10.2000 US 239752 P
10.02.2001 US 267571 P
(54) • *Hochreines X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden*
• *High purity X-chromosome bearing and Y-chromosome bearing populations of spermatozoa*
• *Populations de spermatozoïdes portant un chromosome X et un chromosome Y de grande pureté*
(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Evans, Kenneth, M., Fort Collins, CO 80526, US
Van Munster, Erik B., 1015 GP, Amsterdam, NL
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01937288.7 / 1 298 991

(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00*** (11) **2 258 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176908.1 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.05.2000 US 203089 P
12.10.2000 US 239752 P
10.02.2001 US 267571 P
(54) • *Hochreines X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden*
• *High purity x-chromosome bearing and y-chromosome bearing populations of spermatozoa*
• *Populations de spermatozoïdes portant un chromosome X et un chromosome Y de grande pureté*
(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Evans, Kenneth M., Fort Collins, CO 80526, US
Van Munster, Erik B., 1015 GP, Amsterdam, NL
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01937288.7 / 1 298 991

(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00*** (11) **2 258 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176910.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.05.2000 US 203089 P
12.10.2000 US 239752 P
10.02.2001 US 267571 P
(54) • *Hochreines X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden*
• *High purity X-chromosome bearing and Y-chromosome bearing populations of spermatozoa*
• *Populations de spermatozoïdes portant un chromosome X et un chromosome Y de grande pureté*
(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Evans, Kenneth, M., Fort Collins, CO 80526, US
Van Munster, Erik B., 1015 GP, Amsterdam, NL
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01937288.7 / 1 298 991

(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00*** (11) **2 258 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176917.2 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.05.2000 US 203089 P
12.10.2000 US 239752 P
10.02.2001 US 267571 P
(54) • *Hochreines X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden*
• *High purity x-chromosome bearing and y-chromosome bearing populations of spermatozoa*
• *Populations de spermatozoïdes portant un chromosome X et un chromosome Y de grande pureté*
(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Evans, Kenneth M., Fort Collins, CO 80526, US
Van Munster, Erik B., 1015 GP, Amsterdam, NL
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01937288.7 / 1 298 991

(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00*** (11) **2 258 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176919.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 US 203089 P
12.10.2000 US 239752 P
10.02.2001 US 267571 P
(54) • *Hochreines X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden*
• *High purity x-chromosome bearing and y-chromosome bearing populations of spermatozoa*
• *Populations de spermatozoïdes portant un chromosome X et un chromosome Y de grande pureté*
(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Evans, Kenneth M., Fort Collins, CO 80526, US
Van Munster, Erik B., 1015 GP, Amsterdam, NL
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01937288.7 / 1 298 991

(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00*** (11) **2 258 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176924.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 US 203089 P
12.10.2000 US 239752 P
10.02.2001 US 267571 P
(54) • *Hochreines X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden*
• *High purity x-chromosome bearing and y-chromosome bearing populations of spermatozoa*
• *Populations de spermatozoïdes portant un chromosome X et un chromosome Y de grande pureté*
(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Evans, Kenneth M., Fort Collins, CO 80526, US
Van Munster, Erik B., 1015 GP, Amsterdam, NL
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01937288.7 / 1 298 991

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 258 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179512.8 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Vorrichtung zur Erhaltung und/oder Wiederherstellung der Lebensfähigkeit von Organen*
• *Apparatus for maintaining and/or restoring viability of organs*
• *Appareil de conservation et/ou restauration de la viabilité d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, IL 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 258 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179523.5 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Verfahren zur Erhaltung und/oder Wiederherstellung der Lebensfähigkeit von Organen*
• *Method for maintaining and/or restoring viability of organs*
• *Procédé de conservation et/ou restauration de la viabilité d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

A01N 25/30 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***A01N 27/00*** ***A01P 21/00*** (11) **2 258 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176165.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 11.12.2007 EP 07857421
(30) 15.12.2006 EP 06126269
(54) • *Mischungen mit 1-Methylcyclopropen*
• *Mixtures comprising 1-methylcyclopropene*
• *Mélanges contenant du methylcyclopropène*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Freund, Annette, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 07857421.7 / 2 164 323

A01N 31/00 → (51) ***A01N 37/30***

A01N 37/10 → (51) ***C07C 259/04***

(51) ***A01N 37/18*** ***A01N 43/56*** (11) **2 258 178 A2** ***A01N 25/30***
(25) De (26) De
(21) 10177898.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 DE 102004020840
(54) • *Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer*
• *Use of alkykl carboxylic acid amides as penetration promoters*
• *Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 05732349.5 / 1 742 533

(51) ***A01N 37/18*** ***A01N 43/54*** (11) **2 258 179 A2** ***A01N 25/30***
(25) De (26) De
(21) 10177899.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 DE 102004020840
(54) • *Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer*
• *Use of alkykl carboxylic acid amides as penetration promoters*
• *Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 05732349.5 / 1 742 533

(51) ***A01N 37/18*** ***A01N 37/50*** (11) **2 258 180 A2** ***A01N 25/30***
(25) De (26) De
(21) 10177902.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 DE 102004020840
(54) • *Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer*
• *Use of alkykl carboxylic acid amides as penetration promoters*
• *Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 05732349.5 / 1 742 533

(51) ***A01N 37/18*** ***A01N 43/30*** (11) **2 258 181 A2** ***A01N 25/30***
(25) De (26) De
(21) 10177905.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 DE 102004020840
(54) • *Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer*
• *Use of alkykl carboxylic acid amides as penetration promoters*
• *Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 05732349.5 / 1 742 533

---

(51) ***A01N 37/26*** (11) **2 258 182 A1**
A01P 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 09713738.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053280 24.02.2009
(87) WO 2009/107607 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047992
(54) • *MIT DEM KARTOFFELZYSTENNEMATODEN ASSOZIIERTER PFLANZENWACHSTUMSFÖRDERER*
• *PLANT GROWTH PROMOTER ASSOCIATED WITH POTATO CYST NEMATODE*
• *AGENT FAVORISANT LA CROISSANCE DE PLANTE ASSOCIÉ À L'ANGUILLULE DES RACINES DE LA POMME DE TERRE*
(71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4, Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0063, JP
(72) FUKUZAWA, Akio, Sapporo-shi Hokkaido 005-8601, JP
FUKUI, Keita, Sapporo-shi Hokkaido 005-8601, JP
OKUMURA, Souhei, Sapporo-shi Hokkaido 005-8601, JP
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 37/26 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 37/30*** (11) **2 258 183 A1**
A01N 43/16 ***A01N 43/08***
A01N 43/04 ***A01N 57/26***
A01N 31/00 ***A61P 11/00***
A61K 31/70 ***A61K 31/14***
A61K 31/205 ***A61K 31/195***
A61K 31/047 ***A61K 31/045***
A61K 31/185 ***A61K 33/02***
A61K 33/14 ***A61K 33/18***
A61K 33/26
(25) En (26) En
(21) 10180210.6 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.12.1998 US 113785 P
07.06.1999 US 137991 P
(54) • *Verbindungen und Verwendungen zur Behandlung von Atemwegeserkrankungen sowie zur Verabreichung von Arzneistoffen für die Atemwege*
• *Compounds and uses for the treatment of airway diseases and for the delivery of airway drugs*
• *Compose et usages permettant de traiter les maladies des voies respiratoires et de distribuer des medicaments contre lesdites maladies*
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
(72) Boucher, Richard C Jr, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB
(62) 10156973.9 / 2 191 718
99968166.1 / 1 139 746

A01N 37/30 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 37/34 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 37/34 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 37/40 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 37/44 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 37/18***

---

(51) ***A01N 41/10*** (11) **2 258 184 A2**
A01P 13/02 ***A01N 47/36***
A01N 25/32
(25) De (26) De
(21) 10172997.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2001 DE 10160139
(54) • *Synergistische herbizide Mittel*
• *Synergistic herbicidal agents*
• *Agents herbicides synergiques*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Hacker, Erwin, 65239, Hochheim, DE
Bieringer, Hermann, 65817, Eppstein, DE
Krähmer, Hansjörg, 65719, Hofheim, DE
(62) 09012737.4 / 2 140 761
02787803.2 / 1 455 578

---

(51) ***A01N 41/10*** (11) **2 258 185 A2**
A01P 13/02 ***A01N 57/20***
A01N 25/32
(25) De (26) De
(21) 10174735.0 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2001 DE 10160139
(54) • *Synergistische herbizide Mittel*
• *Synergistic herbicidal agents*
• *Agents herbicides synergiques*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Hacker, Erwin, 65239, Hochheim, DE
Bieringer, Hermann, 65817, Eppstein, DE
Krähmer, Hansjörg, 65719, Hofheim, DE
(62) 09012741.6 / 2 140 763
02787803.2 / 1 455 578

A01N 43/04 → (51) ***A01N 37/30***

A01N 43/04 → (51) ***C12N 15/00***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 37/30***

A01N 43/10 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/12 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 37/30***

A01N 43/30 → (51) ***A01N 37/18***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 43/713***

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 258 186 A2**
A01P 13/02 ***A01N 57/20***
A01N 47/34 ***A01N 47/22***
A01N 47/20 ***A01N 47/12***
A01N 43/90 ***A01N 43/80***
A01N 43/58 ***A01N 43/56***
A01N 43/54 ***A01N 43/42***
A01N 43/10 ***A01N 37/46***
A01N 37/44 ***A01N 37/40***
A01N 37/34 ***A01N 37/30***
A01N 37/26 A01N 25/32
(25) De (26) De
(21) 10175390.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.03.2004 EP 04719990
(30) 13.03.2003 US 453975 P
(54) • *Picolinafen enthaltende herbizide Mischungen*
• *Herbicidal mixtures containing picolinafen*
• *Mélanges herbicides contenant du picolinafen*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zagar, Cyrill, 67056, Ludwigshafen, DE
Burnhams, Adam, Cary,NC 27518, US
Dombo, Peter, 65207, Wiesbaden, DE
Landes, Andreas, 67354, Römerberg, DE
Sievernich, Bernd, 67454, Haßloch, DE
Vantieghem, Herve R., 76297, Stutensee, DE
(62) 04719990.6 / 1 605 757

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 258 187 A2**
A01P 13/02 ***A01N 43/88***
A01N 25/32
(25) De (26) De
(21) 10175393.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(27) 12.03.2004 EP 04719990
(30) 13.03.2003 US 453975 P
(54) • *Picolinafen enthaltende herbizide Mischungen*
• *Herbicidal mixtures containing picolinafen*
• *Mélanges herbicdes contentant du picolinafen*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zagar, Cyrill, 67056, Ludwigshafen, DE
Burnhams, Adam, Cary,NC 27518, US
Dombo, Peter, 65207, Wiesbaden, DE
Landes, Andreas, 67354, Römerberg, DE
Sievernich, Bernd, 67454, Haßloch, DE
Vantieghem, Herve R., 76297, Stutensee, DE
(62) 04719990.6 / 1 605 757

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 258 188 A2**
A01P 13/02 ***A01N 57/20***
A01N 47/34 ***A01N 47/22***
A01N 47/20 ***A01N 47/12***
A01N 43/90 ***A01N 43/80***
A01N 43/58 ***A01N 43/56***
A01N 43/54 ***A01N 43/42***
A01N 43/10 ***A01N 37/46***
A01N 37/44 ***A01N 37/40***
A01N 37/34 ***A01N 37/30***
A01N 37/26 A01N 25/32
(25) De (26) De
(21) 10175396.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.03.2004 PCT/EP2004/002633
(30) 13.03.2003 US 453975 P
(54) • *Picolinafen enthaltende herbizide Mischungen*
• *Herbicdal mixtures containing picolinafen*
• *Mélanges herbicides contenant du picolinafen*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zagar, Cyrill, 67056, Ludwigshafen, DE
Burnhams, Adam, Cary,NC 27518, US

Dombo, Peter, 65207, Wiesbaden, DE
Landes, Andreas, 67354, Römerberg, DE
Sievernich, Bernd, 67454, Haßloch, DE
Vantieghem, Herve R., 76297, Stutensee, DE
(62) 04719990.6 / 1 605 757

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 258 189 A2**
A01P 13/02 A01N 25/32
(25) De (26) De
(21) 10175397.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.03.2004 PCT/EP2004/002633
(30) 13.03.2003 US 453975 P
(54) • *Picolinafen enthaltende herbizide Mischungen*
• *Herbicidal mixtures containing picolinafen*
• *Mélanges herbicides contenant du picolinafen*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zagar, Cyrill, 67056, Ludwigshafen, DE
Burnhams, Adam, Cary,NC 27518, US
Dombo, Peter, 65207, Wiesbaden, DE
Landes, Andreas, 67354, Römerberg, DE
Sievernich, Bernd, 67454, Haßloch, DE
Vantieghem, Herve R., 76297, Stutensee, DE
(62) 04719990.6 / 1 605 757

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 258 190 A2**
A01N 47/04 ***A01P 3/00***
A01N 61/00 A01N 57/12
A01N 47/42 A01N 47/34
A01N 47/14 A01N 47/02
A01N 43/90 A01N 43/84
A01N 43/76
(25) En (26) En
(21) 10010399.3 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2002 US 365764 P
(54) • *Ein Benzamid und ein Phthalimid enthaltende fungizide Zusammensetzungen*
• *Fungicidal compositions comprising a benzamide and a phthalimide*
• *Compositions fongicides contenant un benzamide et un phthalimide*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03716661.8 / 1 484 970

A01N 43/40 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/40 → (51) ***C07C 259/04***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/42 → (51) ***C07C 259/04***

A01N 43/50 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 37/18***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/713***

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 258 191 A1**
A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 10009675.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P
(54) • *Synergistische Mischungen zur bekämpfung von wirbelosen Lästlingen enthaldend ein Anthranilamid und Methomyl*
• *Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and methomyl*
• *Mélanges synergiques pour la lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et du methomyl*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US
Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US
Lahm, George Philip, Wilmington, DE 19808, US
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US
Portillo, Hector Eduardo, Bear, Delaware 19701, US
Flexner, John Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09002574.3 / 2 060 182
05770891.9 / 1 778 012

A01N 43/56 → (51) ***A01N 37/18***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 43/58 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/647 → (51) ***C07D 249/04***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/713***

---

(51) ***A01N 43/713*** (11) **2 258 192 A1**
A01N 37/34 ***A01N 37/46***
A01N 43/36 ***A01N 43/50***
A01N 43/54 ***A01N 43/653***
A01N 47/04 ***A01N 47/12***
A01N 47/34 ***A01N 47/44***
A01N 51/00 ***A01N 55/02***
A01N 57/12 ***A01N 59/20***
A01P 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 09726026.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001302 24.03.2009
(87) WO 2009/119072 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075748
(54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*
• *PLANT DISEASE CONTROL AGENT*
• *AGENT DE CONTRÔLE DE MALADIE DE PLANTE*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) URIHARA, Ichirou, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
ISSHIKI, Atsunori, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
HOSOKAWA, Hiroyasu, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SAIGA, Tomoyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, JP
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

A01N 43/80 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/88 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 47/02 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 47/02 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 47/04 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 47/04 → (51) ***A01N 43/713***

---

(51) ***A01N 47/12*** (11) **2 258 193 A2**
A01N 57/12 ***A01P 3/00***
A01P 7/00
(25) En (26) En
(21) 10167854.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 EP 06127172
(54) • *Pestizidzusammensetzung mit Propamocarb-Fosetylat und einem insektiziden Wirkstoff*
• *Pesticide composition comprising propamocarb-fosetylate and an insecticide active substance*
• *Composition pesticide comprenant du propamocarbe-fosétylate et une substance active insecticide*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Van Den Eynde, Koen, B-1785 Merchtem, BE
Andrieux, Marc, Chapel Hill NC 27517, US
Hundenberg, Heike, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
(62) 07858039.6 / 2 124 566

A01N 47/12 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 47/20 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 47/22 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 41/10***

A01N 47/44 → (51) ***A01N 43/713***

---

(51) ***A01N 51/00*** (11) **2 258 194 A2**
A01N 47/02 ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 10178570.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.11.2004 IL 16502104
(54) • *Pestizide Zusammensetzung*
• *Pesticidal composition*
• *Compositions pésticides*
(71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED, P.O. Box 60, 84100 Beer Sheva, IL
(72) Barazani, Avner, 84965, Omer, IL
Barkai, Jacob, 79505, Moshav Nir, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05800100.9 / 1 809 106

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 55/02 → (51) ***A01N 43/713***

(51) ***A01N 57/12*** ***A01N 47/12*** ***A01N 43/56*** ***A01P 3/00*** (11) **2 258 195 A2** ***A01N 47/02*** ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10167846.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 EP 06127172
(54) • *Pestizidzusammensetzung mit Propamocarb-Fosetylat und einem insektiziden Wirkstoff*
• *Pesticide composition comprising propamocarb-fosetylate and an insecticide active substance*
• *Composition pesticide comprenant du propamocarbe-fosétylate et une substance active insecticide*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Van Den Eynde, Koen, B-1785 Merchtem, BE
Andrieux, Marc, Chapel Hill, NC 27517, US
Hundenberg, Heike, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
(62) 07858039.6 / 2 124 566

A01N 57/12 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 47/12***

(51) ***A01N 57/20*** ***A01N 43/40*** (11) **2 258 196 A2** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10169142.6 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2005 DE 102005026482
(54) • *Wirkstoffkombinationen*
• *Combination of active agents*
• *Combinaisons d'agents actives*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Stenzel, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
Dollinger, Markus, 51381 Leverkusen, DE
Dahmen, Peter, 41470 Neuss, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
Häuser-Hahn, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis Au Mont D Or, FR
Leroux, Bernand, 40699 Erkrach, DE
Sawada, Haruko, Ibaraki 307-0007, JP
Hadano, Hiroyuki, 329-0434 Tochigi, JP
Gouot, Jean-Marie, 69450 Saint-Cyr au Mont d'OR, FR
Scherb, Christian, 13.087.460 Apro 134 Chacara Primera Stad Campinas, ES
(62) 06791516.5 / 1 893 024

(51) ***A01N 57/20*** ***A01N 43/80*** (11) **2 258 197 A1** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10169146.7 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2005 DE 102005026482
(54) • *Wirkstoffkombinationen*
• *Agent combinations*
• *Combinaisons d'agent actif*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Stenzel, Klaus Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Dollinger, Markus Dr., 51381 Leverkusen, DE
Dahmen, Peter Dr., 41470 Neuss, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike Dr., 56566 Neuwied, DE
Häuser-Hahn, Isolde Dr., 51375 Leverkusen, DE
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis Au Mont d Or, FR
Leroux, Bernard, 40699 Erkrach, DE
Sawada, Haruko, Yuki-shi Ibaraki 307-0007, JP
Hadano, Hiroyuki, Shimotsuke-shi 329-0434 Tochigi, JP
Gouot, Jean-Marie, Chemin du Tiers 69450 Saint-Cyr au Mont d'Or, FR
Scherb, Christian Dr., Stad Campinas, BR
(62) 06791516.5 / 1 893 024

(51) ***A01N 57/20*** ***A01N 43/12*** (11) **2 258 198 A1** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10169150.9 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2005 DE 102005026482
(54) • *Wirkstoffkombinationen*
• *Agent combinations*
• *Combinaisons d'agent actif*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Stenzel, Klaus Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Dollinger, Markus Dr., 51381 Leverkusen, DE
Dahmen, Peter Dr., 41470 Neuss, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike Dr., 56566 Neuwied, DE
Häuser-Hahn, Isolde Dr., 51375 Leverkusen, DE
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis Au Mont d Or, FR
Leroux, Bernard, 40699 Erkrach, DE
Sawada, Haruko, Yuki-shi Ibaraki 307-0007, JP
Hadano, Hiroyuki, Shimotsuke-shi 329-0434 Tochigi, JP
Gouot, Jean-Marie, Chemin du Tiers 69450 Saint-Cyr au Mont d'Or, FR
Scherb, Christian Dr., Stad Campinas, BR
(62) 06791516.5 / 1 893 024

A01N 57/20 → (51) ***A01N 41/10***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 57/26 → (51) ***A01N 37/30***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 65/00 → (51) ***C12N 15/30***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/713***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 57/12***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 57/20***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 57/12***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 41/10***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 27/00***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 37/26***

A21D 2/26 → (51) ***A21D 10/00***

A21D 2/36 → (51) ***A21D 10/00***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 9/20***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***A21D 10/00*** ***A21D 2/26*** ***A21D 13/00*** (11) **2 258 199 A1** ***A21D 2/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09726577.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055179 17.03.2009
(87) WO 2009/122900 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096454
(54) • *MISCHUNG FÜR BACKWAREN*
• *MIX FOR BAKERY FOOD*
• *MÉLANGE POUR PRODUITS DE BOULANGERIE*
(71) Nisshin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) ETO, Keiko, Tokyo 103-8544, JP
TAGAMI, Yuji, Tokyo 103-8544, JP
ONOZAKI, Hiroshi, Tokyo 103-8544, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A21D 13/00 → (51) ***A21D 10/00***

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 258 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178312.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.11.1998 NL 1010630
(54) • *Formvorrichtung*
• *Moulding*
• *Appareil de moulage*
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van Esbroeck, Maurice Eduardus Theodorus, 6681 AR, BEMMEL, NL
van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, 5421 PS, GEMERT, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, GEMERT, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT, WILBERTOORD, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 05075235.1 / 1 525 799
99956349.7 / 1 133 236

A22C 11/12 → (51) ***B65B 51/04***

(51) ***A22C 15/00*** (11) **2 258 201 A2**
A22C 17/08
(25) De (26) De
(21) 10005562.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 202009007890 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befeuchtung von Würsten*
• *Device and method for humidifying sausages*
• *Dispositif et procédé destinés à l'humidification de saucisses*
(71) Tipper Tie Alpina AG, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
(72) Sbalzarini, Lino, 9030 Abtwil, CH
Studer, Fredi, 9542 Münchwilen, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A22C 17/08 → (51) ***A22C 15/00***

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 258 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180284.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 NL 1022236
17.01.2003 NL 1022418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
• *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT, Wilbertoord, NL
Van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, Neerkant, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 08075117.5 / 1 917 859
05077504.8 / 1 627 567
03078943.2 / 1 430 780

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 258 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180290.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 NL 1022236
17.01.2003 NL 1022418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
• *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT, Wilbertoord, NL
Van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, Neerkant, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 08075117.5 / 1 917 859
05077504.8 / 1 627 567
03078943.2 / 1 430 780

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 258 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180292.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 NL 1022236
17.01.2003 NL 1022418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
• *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT, Wilbertoord, NL
Van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, Neerkant, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 08075117.5 / 1 917 859
05077504.8 / 1 627 567
03078943.2 / 1 430 780

(51) ***A23C 9/123*** (11) **2 258 205 A1**
A23C 19/032 ***A23C 19/076***
(25) En (26) En
(21) 09305510.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines fermentierten Molkereiprodukts*
• *Process for manufacturing of a fermented dairy product*
• *Procédé de fabrication d'un produit laitier fermenté*
(71) Yoplait France, 170B Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Allé 10-12, 2970 Horsholm, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A23C 9/152*** (11) **2 258 206 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724345.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054649 11.03.2009
(87) WO 2009/119315 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082285
(54) • *SAURES MILCHSÄUREBAKTERIENGETRÄNK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUREN MILCHSÄUREBAKTERIENGETRÄNKS*
• *ACIDIC LACTIC ACID BACTERIUM BEVERAGE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF ACIDIC LACTIC ACID BACTERIUM BEVERAGE*
• *BOISSON ACIDE À BASE DE BACTÉRIE LACTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA BOISSON ACIDE À BASE DE BACTÉRIE LACTIQUE*
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) SHIMIZU, Kanetada, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
MURAKAMI, Kazuya, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
TAKAHASHI, Sachiko, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
HIRANO, Yuta, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
ITOU, Tatsuya, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
SUSAKI, Naoki, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23C 19/032 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 19/032 → (51) ***C12N 1/38***

A23C 19/076 → (51) ***A23C 9/123***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23D 9/00*** (11) **2 258 207 A1**
A23D 9/02 ***A23K 1/16***
A23L 1/30 ***C12N 1/00***
C12N 1/12 ***C12N 1/14***
C12N 1/16 ***C12N 1/20***
A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 10174814.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 20.06.2003 EP 08157460
(30) 19.06.2002 EP 02254262
18.12.2002 EP 02258713
(54) • *Pasteurisationsverfahren für mikrobielle Zellen und Mikrobielles Öl*
• *Pasteurisation process for microbial cells and microbial oil*
• *Procédé de pasteurisation de cellules microbiennes et huile microbienne*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Schaap, Albert, 2993 BG, BARENDRECHT, NL
Verkoejen, Daniel, 2497 AW, DEN HAAG, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(62) 08157460.0 / 1 970 438
03738077.1 / 1 513 922

A23D 9/02 → (51) ***A23D 9/00***

(51) ***A23J 1/20*** (11) **2 258 208 A1**
A23J 3/10 ***A23L 1/305***
A61K 8/98 ***A61K 38/01***
A61Q 19/00 ***C08L 89/00***
(25) En (26) En
(21) 09161730.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Proteinprodukt mit modifizierter Antigenität*
• *Protein Product With Modified Antigenicity*
• *Produit de protéine avec une immunogénicité modifiée*
(71) University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE
(72) Rajarathnam, Ebenezer, Castleroy, Limerick, IE
O'Sullivan, Dara, Listowel, County Kerry, IE
Fitzgerald, Dick, Limerick, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A23J 3/10 → (51) ***A23J 1/20***

(51) ***A23K 1/00*** (11) **2 258 209 A1**
A23K 1/165
(25) En (26) En
(21) 10180655.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DK 200401465
(54) • *Enzymgranulate*
• *Enzyme Granules*
• *Granules d'enzyme*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Marcussen, Erik Schmidt, 2750, Ballerup, DK
Borup, Flemming, 21873, Tygelsjoe, SE
Simonsen, Ole, 2860, Soeborg, DK
Markussen, Erik Kjaer, 3500, Vaerloese, DK
(62) 09171238.0 / 2 143 339
05785170.1 / 1 804 592

A23K 1/16 → (51) ***A23D 9/00***

A23K 1/165 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/52***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 258 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177014.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.05.2001 US 290898 P
(54) • *Verfahren zur verbesserung des geschmacks, der zartheit und der verbraucherakzeptanz insgesamt von geflügelfleisch*
• *A method of improving the flavor, tenderness and overall consumer acceptability of poultry meat*
• *Procede permettant d'ameliorer la saveur, la tendresse et generalement l'acceptation par le consommateur de la viande de volaille*
(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02731799.9 / 1 392 127

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 258 211 A1**
A23L 1/01 ***A23L 1/322***
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 10250812.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429967
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von mikrowellentauglichen gefrorenen Lebensmittelprodukten*
• *System and method for preparing microwavable fried food products*
• *Système et procédé pour préparer des produits d'aliments frits pouvant être réchauffés au micro-onde*
(71) Discovery Foods, LLC, 2395 American Avenue, Hayward, CA 94545, US
(72) Wada, Christopher Takahiro, San Ramon, CA 94582, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23L 1/01 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/015 → (51) ***A23L 1/217***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/217***

A23L 1/216 → (51) ***A23L 1/217***

(51) ***A23L 1/217*** (11) **2 258 212 A2**
A23L 1/216 ***A23L 1/015***
A23L 1/212 ***C12N 9/82***
(25) En (26) En
(21) 10178835.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.11.2004 US 628726 P
(54) • *Verfahren zur Verminderung von Acrylamid*
• *Process for reducing acrylamide*
• *Procédé de réduction d'acrylamide*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Hendriksen, Hanne Vang, 2840, Holte, DK
Stringer, Mary, 2880, Bagsvaerd, DK
Ernst, Steffen, 2700, Broenshoej, DK
Heldt-Hansen, Hans, 2830, Virum, DK
Schafermayer, Richard Gerald, Glendale, OH 45231, US
Corrigan, Patrick Joseph, Glendale, OH 45246, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05803254.1 / 1 814 408

(51) ***A23L 1/217*** (11) **2 258 213 A2**
A23L 1/216 ***A23L 1/015***
A23L 1/212 ***C12N 9/82***
(25) En (26) En
(21) 10178848.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.11.2004 US 628726 P
(54) • *Verfahren zur Verminderung von Acrylamid*
• *Process for reducing acrylamide*
• *Procédé de réduction d'acrylamide*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Hendriksen, Hanne Vang, 2840, Holte, DK
Stringer, Mary, 2880, Bagsvaerd, DK
Ernst, Steffen, 2700, Broenshoej, DK
Heldt-Hansen, Hans, 2830, Virum, DK
Schafermayer, Richard Gerald, Glendale, OH 45231, US
Corrigan, Patrick Joseph, Glendale, OH 45246, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05803254.1 / 1 814 408

A23L 1/221 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***A23L 1/238*** (11) **2 258 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251036.9 (22) 04.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009135729
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sojasaucenpulver*
• *Method for producing soy sauce powder*
• *Procédé de production de poudre de sauce soja*
(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) Nakamura, Satoru, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 258 215 A1**
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
A23L 1/308 ***A23L 1/48***
A23L 2/38 ***A23L 2/52***
A23L 2/66 ***A23D 7/005***
A23L 1/302 ***A23L 1/304***
(25) En (26) En
(21) 09014991.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.06.2009 KR 20090049484
19.10.2009 KR 20090099283
(54) • *Zusammensetzung einer ketogenen Diät und deren Preprationsmethode*
• *Composition for ketogenic diet and preparation method thereof*
• *Composition pour diète cétogénique et méthode de préparation de celle-ci*
(71) Namyang Dairy Products Co., Ltd., 18 Namdaemunno 1-ga, Jung-gu Seoul, KR
Kim, Dong Wook, B-804 Mokdong Twin Ville, Mok 5-dong Yangcheon-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Dong Wook, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Kim, Heung Dong, Jongno-gu, Seoul, KR
Jeong, Seung Hwan, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jin, Hyun Seok, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Park, Kyoung Ae, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Sang Cheon, Yuseong-gu, Daejeon-si, KR
Lee, Ki Woong, Yuseong-gu, Daejeon-si, KR
Cho, Young Hoon, Seogu, Daejeon-si, KR
Lee, Eun Ju, Seo-gu, Daejeon-si, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 258 216 A1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 09161667.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Nährstoffzusammensetzung zur Unterstützung der Gehirnentwicklung und -funktion bei Kleinkindern*
• *Nutritional Composition for Supporting Brain Development and Function of Toddlers*
• *Composition nutritionnelle pour supporter le développement cérébral et fonction des tout-petits*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Biehl, Jan, CH-3600 Thun, CH
Destaillats, Frédéric, CH-1077 Servion, CH
Fay, Laurent, F-74500 Evian, FR
Fukushima, Yoichi, Saitama 331-0805, JP
Schmitt, Jeroen Antonius Johannes, CH-1510 Moudon, CH
Wang, Bing, Tianjin 300042, CN
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** (11) **2 258 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161668.0 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Nährstoffzusammensetzung zur Unterstützung der Gehirnentwicklung und -funktion bei Kindern*
• *Nutritional Composition for Supporting Brain Development and Function of Children*
• *Composition nutritionnelle pour supporter le développement cérébral et fonction des enfants*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Fleith, Mathilde, CH-1806 Saint-Legier, CH
Fukushima, Yoichi, Saitama 331-0805, JP
Rapinett, Gertrude, CH-1096 Cully, CH
Schmitt, Jeroen Antonius Johannes, CH-1510 Moudon, CH
Mateus, Maria-Luiza, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** (11) **2 258 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161669.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Nährstoffzusammensetzung zur Unterstützung der Gehirnentwicklung und -funktion bei Kleinkindern*
• *Nutritional Composition for Supporting Brain Development and Function of Toddlers*
• *Composition nutritionnelle pour supporter le développement cérébral et fonction des tout-petits*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Steenhout, Phillipe, CH-1814 La Tour -De-Peilz, CH
Voss, Theresa, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/29 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/308*** (11) **2 258 219 A1** ***A23L 1/29*** ***A61K 31/202*** ***A61K 31/20***
(25) En (26) En
(21) 10181362.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.2005 EP 05103432
(54) • *Nahrung mit Lipiden und unverdaulichen Sacchariden*
• *Nutrition with lipids and non-digestible saccharides*
• *Nutrition avec des lipides et des saccharides non digestibles*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Speelmans, Gelske, 6708 LW, Wageningen, NL
Alles, Martine Sandra, 7328 NH, Apeldoorn, NL
Knol, Jan, 6708 SM, Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 06733074.6 / 1 874 138

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***C12N 9/52***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/322 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/48 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/66 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A24C 5/28*** (11) **2 258 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 10075228.6 (22) 29.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024931
(54) • *Schneidvorrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie zum Schneiden wenigstens eines geförderten Strangs in eine Vielzahl stabförmiger Artikel sowie Verfahren zum Einrichten und Prüfen der Bebtriebsbereitschaft der Schneidvorrichtung*
• *Cutting device for the tobacco industry for cutting at least one transported strand into a number of rod-shaped articles and method for setting up and testing the cutting device*
• *Dispositif de coupe de l'industrie de traitement du tabac destiné à couper au moins un faisceau transporté en une multitude d'articles en forme de tiges ainsi que procédé de mise en marche extérieure du dispositif de coupe*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Grothaus, Frank, 26871 Papenburg, DE
Lachmann, Christian, 20535 Hamburg, DE
Brinkmann, Bernhard, 21039 Börnsen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

A24C 5/28 → (51) ***B26D 3/16***

A41D 13/00 → (51) ***A45F 3/04***

---

(51) ***A41F 9/00*** ***A44B 11/12*** (11) **2 258 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005722.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 202009007712 U
22.07.2009 DE 202009010016 U
(54) • *Elegante verstellbare Guertelschnalle für lochfreie Lederguertel*
• *Elegant adjustable belt clasp for hole-free leather belt*
• *Boucle de ceinture réglable élégante pour ceintures en cuir sans trous*
(71) Taskin, Wladimir, Brabandstr. 46, 22297 Hamburg, DE
Vikulova, Olga, Brabandstr. 46, 22297 Hamburg, DE
(72) Taskin, Wladimir, 22297 Hamburg, DE
Vikulova, Olga, 22297 Hamburg, DE
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

A41H 43/00 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***A43B 3/26*** ***A43B 5/18*** (11) **2 258 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172790.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2005 US 694582 P
(54) • *Schuhabdeckung mit Schuhnagelschutz*
• *Cleat protector shoe cover*
• *Couvre-chaussure protecteur de crampons*
(71) Kay, Richard K., 1158 26th Street, No 709, Santa Monica, CA 90403, US
(72) Kay, Richard K., Santa Monica, CA 90403, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 06774290.8 / 1 898 737

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 23/02*** (11) **2 258 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178475.9 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2002 US 158204
(54) • *Material mit komprimierbaren elementen*
• *Material having compressible projections*
• *Matériau présentant des protubérances*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Ruzica, Krstic, Portland, OR 97229, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 03736569.9 / 1 507 464

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 258 224 A1**
A43B 23/02
(25) En (26) En
(21) 10178478.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2002 US 158204
(54) • *Material mit komprimierbaren Elementen*
• *Material having compressible projections*
• *Matériau présentant des protubérances*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Ruzica, Krstic, Portland, OR 97229, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03736569.9 / 1 507 464

(51) ***A43B 5/18*** (11) **2 258 225 A1**
A43B 13/26
(25) En (26) En
(21) 10178330.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2004 US 787888
(54) • *Fussbekleidungsartikel mit perforierter Abdeckung und entfernbaren Bestandteilen*
• *Article of footwear with perforated covering and removable components*
• *Article de chaussure à partie couvrante perforée et composants amovibles*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Clarke, Richard, Portland, OR OR 97223, US
Clegg, Damon, Portland, OR OR 97219, US
Lotti, Martin, Beaverton, OR OR 97008, US
Mellor, Stephen, Portland, OR OR 97229, US
Newson, Marc, London, W14 9TO, GB
Register, Nicolas, London, NW6 1JT, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05713187.2 / 1 718 177

A43B 5/18 → (51) ***A43B 3/26***

(51) ***A43B 7/16*** (11) **2 258 226 A1**
A43B 13/14 ***A43B 17/02***
A43B 21/24
(25) En (26) En
(21) 10164621.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.06.2009 TW 098118880
(54) • *Druckminderungsvorrichtung*
• *Pressure-reducing device*
• *Dispositif de réduction de la pression*
(71) Tzeng, Tzann-Yuh, 2F-13, No. 21 Lane 8, Tienmu E. Rd., Taipei, TW
Tsai, Pei-Fang, 11F.-1, N°. 200, Fenghua Rd., Luzhu Township Taoyuan County Chinese Taipei, CN
(72) Tzeng, Tzann-Yuh, Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A43B 7/20*** (11) **2 258 227 A1**
A43B 13/12 ***A43B 17/14***
A43B 17/18
(25) En (26) En
(21) 09161864.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Fußbettabschnitt*
• *Footbed section*
• *Section de semelle plantaire*
(71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street Street Somerset, BA 16 0EQ, GB
(72) Testa, Mauro, 10090 Rivoli, IT
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A43B 11/00 → (51) ***A43C 11/00***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 7/20***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 7/16***

(51) ***A43B 13/18*** (11) **2 258 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725090.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054360 02.03.2009
(87) WO 2009/119286 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086372
(54) • *SOHLENSTRUKTUR FÜR SCHUHE*
• *SOLE STRUCTURE FOR SHOES*
• *STRUCTURE DE SEMELLE POUR CHAUSSURES*
(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8538, JP
(72) KIMURA, Takaya, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 13/26 → (51) ***A43B 5/18***

A43B 17/02 → (51) ***A43B 7/16***

A43B 17/14 → (51) ***A43B 7/20***

A43B 17/18 → (51) ***A43B 7/20***

A43B 21/24 → (51) ***A43B 7/16***

A43B 23/02 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 3/00 → (51) ***A43C 11/00***

(51) ***A43C 7/00*** (11) **2 258 229 A2**
A43C 9/02
(25) En (26) En
(21) 09178290.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.06.2009 TW 98118922
(54) • *Schnürsenkelanpassvorrichtung*
• *Lace adjuster*
• *Ajusteurs de lacets*
(71) Liu, Kun-Chung, No.5, Alley 9, Lane 212, San-Feng Road, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Liu, Kun-Chung, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

A43C 7/00 → (51) ***A43C 11/00***

A43C 9/02 → (51) ***A43C 7/00***

(51) ***A43C 11/00*** (11) **2 258 230 A1**
A43B 11/00 ***A43C 3/00***
A43C 7/00 ***A43C 11/14***
(25) En (26) En
(21) 10180029.0 (22) 09.12.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(30) 10.12.2003 US 732834
(54) • *Schnürverschluss für Schuhwerk*
• *Lace system for footwear*
• *Système de laçage pour articles chaussants*
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Reagan, Greg, Essex, VT 04542, US
Doyle, Christopher M., Waterbury, VT 05676, US
Lang, Florian, Colchester, VT 05446, US
Molin, Maurizio, 30020, Venice, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07004516.6 / 1 787 541
04029221.1 / 1 541 049

A43C 11/14 → (51) ***A43C 11/00***

A44B 11/12 → (51) ***A41F 9/00***

(51) ***A45B 25/06*** (11) **2 258 231 A1**
A45B 25/14
(25) De (26) De
(21) 09013622.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Witterungsschutzschirm*
• *Weather shield*
• *Parapluie de protection contre les intempéries*
(71) Sandner, Uwe, Curiestraße 2, 70563 Stuttgart, DE
(72) Sandner, Uwe, 70563 Stuttgart, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 09006961.8 / 2 255 690

A45B 25/14 → (51) ***A45B 25/06***

(51) ***A45D 2/00*** (11) **2 258 232 A1**
A45D 20/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10172525.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.07.2005 FR 0507140
(54) • *Vorrichtung zur Haarbehandlung und Haarbehandlungsgerät, das eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Hair treatment device and hair treatment apparatus comprising such a device*
• *Dispositif de traitement des cheveux et appareil de traitement des cheveux comportant un tel dispositif*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Bouquet, Eric, 69730 GENAY, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
(62) 06778783.8 / 1 898 740

(51) ***A45D 2/48*** (11) **2 258 233 A1**
A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 09161731.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mascarabehälter mit Wimpernzange*
• *Mascara container with curling tongs*
• *Récipient à mascara doté de frisoirs*
(71) Kim, Tae Jin, Wesbox 91101 45 Wyllys Avenue, Middletown, CT 06459-1101, US
(72) Kim, Tae Jin, Middletown, CT 06459-1101, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A45D 20/12 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 34/00 → (51) ***H01M 2/10***

A45D 40/00 → (51) ***H01M 2/10***

A45D 40/26 → (51) ***A45D 2/48***

(51) ***A45F 3/04*** (11) **2 258 234 A1**
A45F 3/14 ***A41D 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10005806.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0902735
(54) • *Rucksack, wie beispielsweise ein Hydratationsrucksack*
• *Rucksack such as a hydration rucksack*
• *Sac à dos tel qu'un sac à dos d'hydratation*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR

A45F 3/14 → (51) ***A45F 3/04***

A46B 13/06 → (51) ***B08B 1/04***

(51) ***A47B 77/08*** (11) **2 258 235 A1**
A47B 95/00 ***F25D 23/10***
(25) De (26) De
(21) 10162488.0 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009026661
(54) • *Einbauteilesatz für ein Einbau-Haushaltsgerät*
• *Installation set for a built-in household appliance*
• *Ensemble d'installation pour un appareil ménager intégré*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gerstner, Silvia, 89129, Langenau, DE
Görz, Alexander, 73432, Aalen, DE
Mayer, Markus, 89551, Königsbronn, DE
Reitz, Hans-Philipp, 89537, Giengen, DE

(51) ***A47B 77/08*** (11) **2 258 236 A1**
F25D 23/10
(25) De (26) De
(21) 10162511.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009026660
(54) • *Möbelkorpus*
• *Furniture body*
• *Corps de meuble*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gerstner, Silvia, 89129, Langenau, DE
Görz, Alexander, 73432, Aalen, DE
Mayer, Markus, 89551, Königsbronn, DE
Reitz, Hans-Philipp, 89537, Giengen, DE

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 258 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 10163179.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 202009007870 U
(54) • *Aus Metall oder Kunststoff hergestellter Schubkasten*
• *Drawer made of plastic or metal*
• *Tiroir coulissant fabriqué en métal ou en plastique*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Kruse, Detlev, 32139, Spenge, DE
Diembeck, Peter, 33602, Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 95/00 → (51) ***A47B 77/08***

(51) ***A47B 97/00*** (11) **2 258 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161776.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Weißtafelmontagesystem*
• *Whiteboard mounting system*
• *Système de montage de tableau blanc*
(71) Tequipment, Inc., 91 Toledo Street, Farmingdale NY New York 11735, US
(72) Sugarman, Rob, Farmingdale, NY 11735, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A47C 1/024 → (51) ***A47C 7/44***

(51) ***A47C 7/44*** (11) **2 258 239 A1**
A47C 1/024
(25) En (26) En
(21) 10164638.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 TW 098209863 U
(54) • *Stuhl mit Vordruck-Struktur*
• *Chair with pre-pressing structure*
• *Chaise dotée d'une structure de pré-compression*
(71) Ko, Wen-Shan, N°. 16, Lugong Rd., Lugan Township Changhua County 505, Chinese Taipei, CN
(72) Ko, Wen-Shan, Chinese Taipei, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A47C 21/06*** (11) **2 258 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003397.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 202009004885 U
(54) • *Matratzenschoner an der Unterseite einer Matratze*
• *Mattress protector on the underside of a mattress*
• *Protège-matelas sur la partie inférieure d'un matelas*
(71) Bodet & Horst GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet 9, 09481 Elterlein, DE
(72) Horst, Gerd-Hermann, 48477 Hörstel, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) ***A47C 23/06*** (11) **2 258 241 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10005730.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 BE 200900346
(54) • *Lattenrost*
• *Mattress support*
• *Claie*
(71) Glocom naamloze vennootschap, Industrieweg Noord 1153, 3660 Opglabbeek, BE
(72) Veldeman, Marc, 3600 Genk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***A47C 27/00*** (11) **2 258 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 10003398.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 202009004886 U
(54) • *Matratzenschoner an der Oberseite einer Matratze*
• *Mattress protector on the top of a mattress*
• *Protège-matelas sur la partie supérieure d'un matelas*
(71) Bodet & Horst GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet 9, 09481 Elterlein, DE
(72) Horst, Gerd-Hermann, 48477 Hörstel, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A47G 7/02 → (51) ***A01G 9/02***

A47G 7/06 → (51) ***A01G 9/02***

A47G 27/04 → (51) ***E04F 15/02***

A47J 27/08 → (51) ***A47J 27/09***

(51) ***A47J 27/09*** (11) **2 258 243 A1**
A47J 27/08
(25) De (26) De
(21) 10405101.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 CH 8392009
(54) • *Schnellkochtopf*
• *Pressure cooker*
• *Cuiseur à pression*
(71) Kuhn Rikon AG, 8486 Rikon im Tösstal, CH
(72) Zeindler, Rolf, 8484 Weisslingen, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A47K 3/28*** ***B05B 1/18*** (11) **2 258 244 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09754915.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001643 31.03.2009
(87) WO 2009/145450 2009/49 03.12.2009
(30) 02.04.2008 KR 20080030715
23.03.2009 KR 20090024487
23.03.2009 KR 20090024498
(54) • *Wasserprallblech und wassersparende Dusche, die dies benutzt*
• *WATER SPRAY PLATE AND WATER SAVING SHOWER USING THE SAME*
• *PLAQUE DE PULVÉRISATION D'EAU ET TÊTE DE DOUCHE ÉCONOMISANT L'EAU FAISANT APPEL À LADITE PLAQUE*
(71) Lee, Jang Woo, Room 504 849-2 Sutaek-dong Guri-si, Gyeonggi-do 471-031, KR
(72) Lee, Jang Woo, Gyeonggi-do 471-031, KR
(74) Riemann, Jörg, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47K 13/10*** (11) **2 258 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161925.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Drehstuhl mit automatischer Drehabdeckung*
• *Turning seat with automatic turning cover*
• *Siège pivotant avec revêtement pivotant automatique*
(71) Huang, Hsin-Ching, No. 28, Aly. 38, Ln. 178, Sec.1 Pingdong Road, Pingjhen City, Taoyuan County 324, TW
(72) Huang, Hsin-Ching, Pingjhen City, Taoyuan County 324, TW
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A47L 5/12 → (51) ***A47L 7/00***

---

(51) ***A47L 7/00*** ***A47L 5/12*** (11) **2 258 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177336.4 (22) 22.09.2007
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 22.09.2006 US 846700 P
23.08.2007 US 957549 P
(54) • *Mulcher*
• *Mulcher*
• *Déchiqueteur*
(71) Shop VAC Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701, US
(72) Baer, Mark, E., Trout Run, PA 17771, US
Crevling, Robert, Lent, Jr., COGAN STATION, PA 17728, US
Buss, Randy, L., MUNCY, PA 17756, US
Gotschall, Jason, Williamsport, PA 17702, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 07873330.0 / 2 063 699

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/28*** (11) **2 258 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156573.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.05.2009 KR 20090042029
(54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*
• *Robot cleaner and method for controlling the same*
• *Appareil de nettoyage de robot et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Woo Ram, 1355-17 Seoul, KR
Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyung Hwan, Incheon-si, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 11/10*** (11) **2 258 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178165.6 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.02.2004 US 545153 P
12.11.2004 US 627606 P
(54) • *Vorrichtung zur fussbodenreinigung und -behandlung*
• *Apparatus for floor cleaning and treatment*
• *Appareil de nettoyage et de traitement de sols*
(71) Karcher North America, Inc., 5001- B South Zuni Street, Littleton, CO 80120, US
(72) Pedlar, Roger, Lakewood, CO 80228, US
Doll, Brian J., Denver, CO 80237, US
Simmon, Rusty, Englewood, CO 80113, US
Green, Nevin, Littleton, CO 80123, US
Pearson, Daniel, Littleton, CO 80120, US
Tran, Loi, X., Highlands Ranch, CO 80103, US
Gorsky, Robert, S., Highlands Ranch, CO 80129, US
Shark, Eric, L., Littleton, CO 80125, US
Venard, Daniel, C., Centennial, CO 80122, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(62) 05713744.0 / 1 715 783

---

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 258 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003057.6 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024108
(54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine de nettoyage du sol*
(71) G. Staehle GmbH u. Co. KG, Mercedesstrasse 15, 70372 Stuttgart, DE
(72) Weinbrenner, Hermann, 73730 Esslingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 258 250 A1**
(25) De (26) De
(21) 10174759.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.12.2007 DE 102007058382
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine*
• *Domestic appliance, particularly a dishwasher*
• *Appareil ménager, en particulier lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
(62) 08857156.7 / 2 217 129

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 258 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164945.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009135767
(54) • *Verfahren und endoskopische Vorrichtung zum Erhalt eines Bildes*
• *Image obtainment method and endoscopic apparatus*
• *Procédé pour obtenir une image et appareil endoscopique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kubo, Masahiro, Ashigarakami-gun, JP
Okoyama, Kazuo, Ashigarakami-gun, JP
Ohta, Yasunori, Ashigarakami-gun, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 1/05*** ***G02B 23/24*** ***A61B 1/045*** (11) **2 258 252 A1** ***A61B 1/04*** ***A61B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 10164733.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009134751
(54) • *Endoskopische Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren und -programm*
• *Endoscopic image processing apparatus, method and program*
• *Appareil de traitement d'image endoscopique, procédé et programme*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kubo, Masahiro, Kanagawa-ken, JP
Okoyama, Kazuo, Kanagawa-ken, JP
Kinjo, Naoto, Kanagawa-ken, JP
Ohta, Yasunori, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/06*** ***A61B 5/00*** (11) **2 258 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164730.3 (22) 02.06.2010

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

BA ME RS

(30) 04.06.2009 JP 2009134680

(54) • *Endoskopische Vorrichtung und Verfahren zum Erhalt eines endoskopischen Bildes*
• *Endoscopic apparatus and endoscopic image obtainment method*
• *Appareil endoscopique et procédé d'obtention d'image endoscopique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kubo, Masahiro, Kanagawa-ken, JP
Ohta, Yasunori, Kanagawa-ken, JP
Okoyama, Kazuo, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 1/24*** (11) **2 258 254 A1**
A61B 5/107

(25) En (26) En

(21) 10005702.5 (22) 01.06.2010

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

BA ME RS

(30) 03.06.2009 US 477160

(54) • *Vorrichtung zur Abbildung von Zahnoberflächenform und -farbton*
• *Apparatus for dental surface shape and shade imaging*
• *Appareil pour forme de surface dentaire et imagerie de nuance*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US

(72) Liang, Rongguang, New York 14526, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **2 258 255 A1**
A61B 13/00

(25) En (26) En

(21) 10164799.8 (22) 02.06.2010

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

BA ME RS

(30) 02.06.2009 TW 098118275
20.05.2010 EP 10163474

(54) • *Zungenspatel und Rachenbetrachtungsvorrichtung*
• *Tongue depressor and throat viewing apparatus*
• *Abaisseur de langue et appareil de visualisation de la gorge*

(71) Chang, Hui-Yu, 4FL, No 27, Lane 160 Hsing Sheng S Road, Sec 1, Taipei, TW

(72) Chang, Hui-Yu, Taipei, TW

(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

---

(51) ***A61B 3/103*** (11) **2 258 256 A1**
A61B 3/107

(25) De (26) De

(21) 10164555.4 (22) 01.06.2010

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

BA ME RS

(30) 02.06.2009 DE 102009023462

(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Kontaktlinse*
• *Method for determining a contact lens*
• *Procédé de détermination d'une lentille de contact*

(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Straße 29, 35582 Wetzlar, DE

(72) Steinmüller, Andreas, 35435, Wettenberg, DE

(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/103***

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 258 257 A1**
A61B 3/14

(25) En (26) En

(21) 10164634.7 (22) 01.06.2010

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

BA ME RS

(30) 02.06.2009 JP 2009133534

(54) • *Ophthalmische Fotografievorrichtung*
• *Ophthalmic photographing apparatus*
• *Appareil photographique ophtalmique*

(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

(72) Yamamoto, Mitsuo, Gamagori-shi Aichi 443-0034, JP
Taki, Seiji, Nukata-gun Aichi 444-0201, JP
Satake, Norimasa, Nukata-gun Aichi 444-0116, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 258 258 A2**
A61B 10/00

(25) En (26) En

(21) 10179734.8 (22) 21.06.1999

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

(30) 22.06.1998 US 90243 P
14.07.1998 US 92734 P
06.01.1999 US 114863 P
27.01.1999 US 117421 P
18.06.1999 US 336360

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung für Biopsie*
• *Biopsy localization method and device*
• *Procédé et dispositif de localisation pour biopsie*

(71) Artemis Medical, Inc., 21021 Corsair Boulevard, Suite 100, Hayward, CA 94545, US

(72) Fulton, Richard E, III., Grand Junction, CO 81501, US
Dubrul, William R., Redwood City, CA 94063, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(62) 99935335.2 / 1 096 875

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/06***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/47***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/487***

A61B 5/00 → (51) ***H05K 5/06***

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 258 259 A1**

(25) En (26) En

(21) 10005507.8 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(30) 03.06.2009 JP 2009133880

(54) • *Blutdruckmanschette*
• *Blood pressure cuff*
• *Manchette pour pression artérielle*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Kanetsuna, Yoshitoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Kojima, Takeshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 258 260 A1**

(25) En (26) En

(21) 10005524.3 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(30) 04.06.2009 JP 2009134713

(54) • *Blutdruckmanschette*
• *Blood pressure cuff*
• *Manchette pour pression artérielle*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Kojima, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kanetsuna, Yoshitoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 258 261 A1**

(25) En (26) En

(21) 10005525.0 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(30) 03.06.2009 JP 2009133771

(54) • *Blutdruckmanschette*
• *Blood pressure cuff*
• *Manchette pour pression artérielle*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kojima, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kanetsuna, Yoshitoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/029*** (11) **2 258 262 A2**

(25) En (26) En

(21) 10175446.3 (22) 31.10.2002

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

(30) 31.10.2001 US 999125

(54) • *Nicht-invasives Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Herzparametern*
• *Non-invasive method and device to monitor cardiac parameters*
• *Procédé non invasive et dispositif de surveillance de paramètres cardiaques*

(71) Hirsh, Robert Alan, 208 Sycamore Avenue, Merion Station, PA 19066-1529, US

(72) Hirsh, Robert Alan, Merion Station, PA 19066-1529, US

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(62) 02802529.4 / 1 441 644

---

(51) ***A61B 5/042*** (11) **2 258 263 A1**
A61B 5/0452 ***G06F 17/00***

(25) En (26) En

(21) 10175565.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.01.2006 US 758317 P
05.01.2007 US 620370
(54) • *Mapping komplexer fraktionierter Vorhofelektrogramme*
• *Mapping of complex fractionated atrial electrogram*
• *Cartographie des électrogrammes atriales complexes fractionés*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Turgeman, Aharon, 30900, Zichron Ya'acov, IL
Porath, Joshua, 34463, Haifa, IL
Nademanee, Koonlawee, Encino, CA 91436, US
Abbo, Aharon, 52222, Ramat Gan, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07250104.2 / 1 808 124

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/042***

A61B 5/06 → (51) ***A61J 15/00***

A61B 5/06 → (51) ***G01B 7/004***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 258 264 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 09161829.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Expressregistrierung von Körperregionen*
• *Express registration of body regions*
• *Enregistrement express de régions du corps*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Neubauer, Timo, 85586, Poing, DE
Uhing, Frank, 80799, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 258 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012299.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.06.2009 KR 20090048859
(54) • *System zur Vermessung des menschlichen Körpers und Informationsbereitstellungsverfahren, das dieses System anwendet*
• *Human body measurement system and information provision method using the same*
• *Système de mesure de corps humain et son procédé de fourniture d'informations*
(71) MINIMEDREAM Co., Ltd., 3rd Floor 477-17, Sangdo-dong Donjack-gu, Seoul-si, KR
(72) Kim, Chang Ho, Seoul-si, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 258 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251037.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 184402 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mathematischen Charakterisierung der Hörkanalgeometrie*
• *Method and apparatus for mathematically characterizing ear canal geometry*
• *Procédé et appareil pour caractériser mathématiquement la géométrie d'un canal auditif*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Burns, Thomas Howard, St. Louis Park Minnesota 55416, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/107 → (51) ***A61B 1/24***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 258 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178493.2 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB PL
(30) 21.12.2004 GB 0427891
(54) • *Lanzette*
• *A lancet*
• *Lancette*
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) Nicholls, Clive, Aylesbury, Buckinghamshire HP10 0FX, GB
Marshall, Jerry, Oxford, Oxfordshire OX2 6DD, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 05823862.7 / 1 827 235

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 258 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09727435.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053006 20.02.2009
(87) WO 2009/122808 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090923
(54) • *KASSETTENFÖRMIGER STRAHLUNGS-BILDDETEKTOR*
• *CASSETTE TYPE RADIATION IMAGE DETEDCTOR*
• *DÉTECTEUR D'IMAGE DE RAYONNEMENT DE TYPE CASSETTE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) AOYAGI, Shigeru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SUMI, Makoto, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61B 6/03*** ***G01N 23/04*** (11) **2 258 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164833.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 479376
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Differenzierung eines Materials von einem anderen Material mittels durch Bestrahlungen bei verschiedener Energie erhaltene Bilder*
• *Method and Apparatus to Facilitate Using Multiple Radiation-Detection Views to Differentiate One Material From Another*
• *Méthode et appareil pour différencier un matériau d'un autre matériau par l'utilisation d'images obtenues à l'aide de radiations à differentes énergies*
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) Fox, Timothy, Chicago IL 60630, US
Chen, Gongyin, Henderson NV 89074, US
Holt, Kevin, Chicago IL 60622, US
Bjorkholm, Paul, Newport Beach CA 92660, US
Nisius, David, Des Plaines IL 60068, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 258 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005707.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009132799
(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Ultrasonic diagnosis apparatus ans displaying method*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé d'affichage*
(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
(72) Kawagishi, Tetsuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Ishii, Katsuhisa, Osaka 530-8270, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 8/08*** (11) **2 258 271 A1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10151371.1 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.06.2009 KR 20090048200
(54) • *Vergleich von Ultraschalldaten vor und nach der medizinischen Behandlung*
• *Comparison of ultrasound data before and after medical treatment*
• *Comparaison de données d'ultrasons avant et après un traitement médical*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Jin Yong, 135-851, Seoul, KR
Song, Young Seuk, 135-851, Seoul, KR
Kim, Jae Gyoung, 135-851, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 10/02 → (51) ***A61B 17/435***

A61B 13/00 → (51) ***A61B 1/267***

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/32*** ***A61B 18/14*** (11) **2 258 272 A1** ***A61B 18/08*** ***A61B 17/3205***
(25) En (26) En
(21) 10179182.0 (22) 27.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.04.2006 US 414620
(54) • *Vorrichtung zum Einsatz eines Schneideelements bei einer endoskopischen mukosalen Resektion*
• *Apparatus for deploying a cutting element during an endoscopic mucosal resection*
• *Appareil pour déployer un élément de découpe au cours d'une résection de muqueuses endoscopiques*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07251787.3 / 1 849 416

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/32*** ***A61B 18/14*** (11) **2 258 273 A1** ***A61B 18/08***
(25) En (26) En
(21) 10179211.7 (22) 27.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.04.2006 US 414620
(54) • *Vorrichtung zum Einsatz eines Schneideelements bei einer endoskopischen mukosalen Resektion*
• *Apparatus for deploying a cutting element during an endoscopic mucosal resection*
• *Appareil pour déployer un élément de découpe au cours d'une résection de muqueuses endoscopiques*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
Lu, Ifung, Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
(62) 07251787.3 / 1 849 416

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/064*** (11) **2 258 274 A1** ***A61B 17/068***
(25) En (26) En
(21) 10179713.2 (22) 20.01.2004
(84) CH DE FR GB IE LI NL
(30) 30.01.2003 US 356214
08.08.2003 US 638115
(54) • *Chirurgischer Klipapplikator*
• *Surgical clip applier*
• *Instrument pour poser des clips chirurgicaux*
(71) Integrated Vascular Systems, Inc., 743 N Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94065-2918, US
(72) Palermo, Thomas, San Jose, CA 95120, US
Belef, William M., San Jose, CA 95125, US
Carley, Michael T., San Jose, CA 95126, US
Ginn, Richard S., San Jose, CA 95136, US
Jabba, Ronald J., Redwood City, CA 94062, US
Pantages, Anthony, San Jose, CA 95124, US
Saguasteguei, Javier, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 06112536.5 / 1 679 041
04703684.3 / 1 601 292

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **2 258 275 A1** ***A61F 2/01***
(25) En (26) En
(21) 10180813.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2007 US 913236 P
16.04.2007 EP 07106278
(54) • *Occluder zum Verschliessen eines Herzohres und Herstellungsverfahren dafür*
• *Occluder for occluding an atrial appendage and production process therefor*
• *Dispositif d'occlusion d'une oreillette cardiaque et sa méthode de manufacture*
(71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
(72) Moszner, Dr. Robert, 07639, Bad Klosterlausnitz, DE
Ottma, Rüdiger, 99441, Großschwabhausen, DE
Schräder, Prof. Dr. med R., 60596, Frankfurt, DE
Schmidt, Dr. Kathrin, 07768, Kahla, DE
(74) KIPA, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, SE-251 10 Helsingborg, SE
(62) 08736295.0 / 2 134 263

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/34*** (11) **2 258 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180674.3 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2002 US 117440
(54) • *Vorrichtungen zur perkutanen Retraktion von Gewebe*
• *Devices for percutaneous tissue retraction*
• *Dispositifs de rétraction percutanée tissulaire*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Smith, Maurice M., Cordova, TN 38018, US
Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
Roehm, Thomas E. III, Branden, TN 38010, US
Lim, Roy K., Germantown, TN 38138, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 08164466.8 / 1 994 889
03746580.4 / 1 494 592

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 258 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180976.2 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2006 US 849414 P
(54) • *Magenverengungssystem*
• *System for gastric restriction*
• *Appareil de constriction gastrique*
(71) NDO Surgical, Inc., Suite 7, 125 High Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Laufer, Michael D., 211 Menlo Park, CA 94025, US
Bromander, Thomas, Andover, MA 01810, US
Cruz, Amos, Franklin, MA 02038, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
(62) 07843869.4 / 2 076 183

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/32*** (11) **2 258 278 A1** ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 10010338.1 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB IE
(30) 13.01.2006 US 331938
21.02.2006 US 358257
23.02.2006 US 360198
08.03.2006 US 371565
(54) • *Endoskopisches Überrohr*
• *Endoscopic overtube*
• *Sur-tube endoscopique*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Miyamoto, Manabu, Shibuya-ku Tokyo, JP
Kogasaka, Takahiro, Shibuya-ku Tokyo, JP
Yamatani, Ken, Shibuya-ku Tokyo, JP
Dejima, Takumi, Shibuya-ku Tokyo, JP
Takeuchi, Saori, Shibuya-ku Tokyo, JP
Matsuno, Kiyotaka, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 08010640.4 / 1 964 522
07000619.2 / 1 808 134

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/068*** (11) **2 258 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179974.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2006 US 408399
(54) • *Gerät für chirurgische Befestigung*
• *Method and apparatus for surgical fastening*
• *Procédé et appareil de fixation chirurgicale*
(71) Davol, Inc., 100 Sockanossett Crossroad P. O. Box 8500, Cranston, RI 02920, US
(72) Adams, Ray, Ansonia, CT 06410, US
Darois, Roger E., Foster, RI 02825, US
Felix, Gus, Cranston, RI 02921, US
Lehman, Adam, Northford, CT 06472, US
Stein, Jeffrey, Woodbridge, CT 06525, US
Paul, Joe, Thomaston, CT 06787, US
Bachman, Alan, Milford, CT 06460, US
Smith, Barry, Kennett Square, PA 19348, US
Chester, Ed, Norwalk, CT 06850, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 07755715.5 / 2 012 676

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/064 → (51) ***A61F 2/24***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/064***

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 258 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177662.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 US 591694 P
30.09.2004 US 955042
(54) • *Mit Gelenken versehenes, chirurgisches Klammersetzgerät*
• *Articulating surgical stapling instrument*
• *Agrafeuse chirurgicale articulée*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
Ross, Kevin Doll, Mason, OH 45040, US
Morgan, Jerry R., Cincinnati, OH 45236, US

Setser, Michael Earl, Burlington, KY 41005, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05254683.5 / 1 621 139

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 258 281 A2**
A61B 17/00 A61B 19/00
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 10251040.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 478924
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
Pribanic, Russell, Roxbury CT 06783-2106, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/11 → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 258 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251021.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 183201 P
29.04.2010 US 770182
(54) • *Chirurgisches Instrument und Verfahren zur Durchführung einer Resektion*
• *Surgical instrument and method for perforing a resection*
• *Instrument chirurgical et procédé de perforation de résection*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/115 → (51) ***A61F 2/24***

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 258 283 A1**
A61B 17/17 ***A61F 2/36***
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 09162034.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Werkzeugaufsatz für medizintechnische Anwendungen*
• *Tool attachment for medical applications*
• *Ensemble d'outils pour applications médicales*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Tuma, Gregor, 81677, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 258 284 A1**
A61B 17/3205
(25) De (26) De
(21) 10004910.5 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.05.2009 DE 202009006792 U
(54) • *Wirbelsäulen-Fräser*
• *Spine cutter*
• *Fraise pour colonnes vertébrales*
(71) Joimax GmbH, Amalienbadstraße 36, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Ries, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/20 → (51) ***A61M 35/00***

---

(51) ***A61B 17/295*** (11) **2 258 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005676.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024124
(54) • *Medizinische Stanze*
• *Medical punch*
• *Poinçonneuse médicale*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Oberländer, Martin, 78234 Engen, DE
Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
Stähler, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/3201 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/3205 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/3205 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 258 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011045.1 (22) 01.05.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 02.05.1997 US 850795
(54) • *Vorrichtung fur den Zugang zu einer Körperhöhle*
• *Device for accessing a body cavity*
• *Dispositif pour l'accès à une cavité corporelle*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Orth, Michael, J., Morgan Hill CA 95037, US
Carlson, John, E., San Jose CA 95123, US
Dubrul, William, R., Redwood City CA 94064, US
Masterson, Steven, P., San Francisco CA 94107, US
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09010756.6 / 2 111 807
98920134.8 / 1 015 069

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 17/435*** (11) **2 258 287 A1**
A61B 10/02 A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 10175499.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2007 GB 0719037
(54) • *Probennadel*
• *Sampling Needle*
• *Aiguille d'échantillonnage*
(71) Vitrolife Sweden AB, Box 9080, 400 92 Göteborg, SE
(72) Hagby, Urban, S-443, Gràbo, SE
(74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 08701924.6 / 2 114 270

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 258 288 A1**
A61B 17/58 ***A61F 2/30***
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 10173545.4 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.09.2003 US 664371
21.10.2003 US 689797
(54) • *Anatomische distale Radiusfraktur-Fixationsplatte*
• *Anatomical distal radius fracture fixation plate*
• *Plaque de fixation d'une fracture a rayon distal anatomique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Orbay, Jorge L, Miami, FL 33156, US
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04817171.4 / 1 677 690

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 258 289 A1**
F16B 35/04
(25) En (26) En
(21) 10181086.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2002 US 236123
(54) • *Schaubenförmig gewundene mechanisch verriegelbare Passführung und Vorschiebekonstruktion*
• *Helical wound mechanically interlocking mating guide and advancement structure*
• *Guide d'accouplement de verrouillage mécanique entre pièces enroulé hélicoidalement et strucutre d'avancement*
(71) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 03718192.2 / 1 539 004

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **2 258 290 A1**
A61B 17/17
(25) De (26) De
(21) 10001409.1 (22) 11.02.2010

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

AL BA RS

(30) 25.02.2009 DE 102009010328

(54) • *Humerusnagel zur Versorgung von Frakturen des Humerus*
• *Humeral nail for humerus fractures*
• *Clou huméral destiné au traitement de fractures de l'humérus*

(71) Dieter Marquardt Medizintechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 78549 Spaichingen, DE

(72) Marquardt, Dieter, 78549 Spaichingen, DE
Mayr, Edgar, Prof. Dr. Dr. h. c., 86444 Affing, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 258 291 A2**

(25) En (26) En

(21) 10181087.7 (22) 23.07.2003

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

LT LV

(30) 23.07.2002 NL 1021137

(54) • *Trägerelement zur Befestigung an einen Knochen*
• *Supporting element for attachment to bone.*
• *Élément support à fixer sur un os*

(71) Fondel Finance B.V., Boezembocht 23, 3034 KA Rotterdam, NL

(72) McLeod, Allan Gordon, deceased, GB

(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 03794345.3 / 1 553 884

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 258 292 A1**

(25) En (26) En

(21) 10005583.9 (22) 28.05.2010

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

BA ME RS

(30) 05.06.2009 US 479445

(54) • *Chirurgisches Instrument mit integriertem Komprimierungs- und Distraktionsmechanismus*
• *Surgical instrument with integrated compression and distraction mechanism*
• *Instrument chirurgical avec mécanisme intégral de compression et distraction*

(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US

(72) King, Emily, E., Baldwinsville, NY 13027, US
Riceman, Bruce, A., Leander, TX 78641, US
Forton, Charles, R., Leander, TX 78641, US
Miller, Peter, Thomas, Austin, TX 78726, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61B 18/08 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 258 293 A1**

(25) En (26) En

(21) 10164740.2 (22) 02.06.2010

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

BA ME RS

(30) 03.06.2009 US 477245

(54) • *Prozessüberwachung und intelligentes Ausschalten mittels imaginärer Impedanz*
• *Imaginary impedance process monitoring and intelligent shut-off*
• *Surveillance de procédé et arrêt intelligent au moyen de l'impédance imaginaire*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US

(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, US

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

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 258 294 A2**

(25) En (26) En

(21) 10179321.4 (22) 23.10.2003

(84) DE ES FR GB IE IT

(54) • *Redundante Temperaturüberwachung für elektrochirurgische Systeme zur Sicherheitserhöhung*
• *Redundant temperature monitoring in electrosurgical systems for safety mitigation*
• *Systeme de surveillance de la temperature redondant utilisé dans des systèmes electrochirurgicaux pour augmenter la sécurité*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 03779249.6 / 1 675 499

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 258 295 A2**

(25) En (26) En

(21) 10180223.9 (22) 11.09.2003

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 25.09.2002 US 254956

(54) • *Kontakterkennungssystem für Vielfachneutralelektroden*
• *Multiple RF return pad contact detection system*
• *Système de fréquence radioélectrique multiple de détection de contact de pastille de retour*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Sturm, Thomas A., Eire, CO 80516, US
Gregg, William N., Superior, CO 80027, US
Fredricks, Raymond A., Nashua, NH 03062, US

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

(62) 06008198.1 / 1 719 471
03798717.9 / 1 542 603

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 258 296 A1**

(25) En (26) En

(21) 10164893.9 (22) 03.06.2010

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

BA ME RS

(30) 05.06.2009 US 455661

(54) • *Hochfrequenzbehandlung des Hautgewebes mit stoßfreiem Handstück*
• *Radio-frequency treatment of skin tissue with shock-free handpiece*
• *Traitement de fréquence radio de tissu cutané avec pièce à main sans choc*

(71) Ellman International, Inc., 3333 Royal Avenue, Oceanside, NY 11572, US

(72) Furnish, Simon, New York, NY 10009, US
Achenbach, Jonathan, New York, NY 10012, US

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 258 297 A1**
A61B 17/3201

(25) En (26) En

(21) 10165073.7 (22) 07.06.2010

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

BA ME RS

(30) 05.06.2009 US 478945
22.01.2010 US 691942

(54) • *Chirurgische Hochfrequenz-Bipolarschere*
• *Scissor tip for bipolar high frequency endoscope*
• *Ciseaux chirurgicaux avec dispositif de coagulation bipolaire*

(71) Microline Surgical, Inc, 800 Cummings center, Suite 166T, Beverly, MA 01915, US

(72) Boulnois, Jean-Luc, Beverly, MA 01915, US
Strome, David, Beverly, MA 01915, US
Faust, Charles, Beverly, MA 01915, US
Barnitz, James, Beverly, MA 01915, US
Aliski, Peter, Beverly, MA 01915, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 258 298 A2**

(25) En (26) En

(21) 10178656.4 (22) 02.07.2001

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

(30) 06.07.2000 US 216245 P
21.06.2001 US 886658

(54) • *Gekühlte elektrochirurgische Zange*
• *Cooled electrosurgical forceps*
• *Pinces d'électrochirurgie refroidies*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Levine, Andy, Newton, MA 02461, US
Meade, John, Mendon, MA 01756, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07075088.0 / 1 774 921
01950721.9 / 1 301 136

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 258 299 A2**

(25) En (26) En

(21) 10181038.0 (22) 31.07.1997

(84) DE ES FR GB IT

(30) 16.08.1996 US 699091

(54) • *Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Gewebe*
• *Apparatus for thermal treatment of tissue*
• *Appareil de traitement thermique des tissus*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 09154719.0 / 2 062 546
97936333.0 / 0 930 847

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 258 300 A1**
A61N 5/04

(25) En (26) En

(21) 10005533.4 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(30) 02.06.2009 US 476960

(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtungen mit Richtstrahlungsmuster*
• *Electrosurgical devices with directional radiation pattern*
• *Dispositifs électro-chirurgicaux avec motif de rayonnement directionnel*
(71) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US
(72) Prakash, Mani N., Boulder, CO 80301, US
Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504, US
Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 258 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176211.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.03.2008 US 35508 P
(54) • *Verbessernde optische Strahlungssysteme, die bei dermatologischen Behandlungen verwendet werden*
• *Enhancing optical radiation systems used in dermatologic treatments*
• *Amélioration de systèmes à rayonnement optique utilisés dans les traitements dermatologiques*
(71) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite 201, Woburn, MA 01801, US
(72) Roth, Daniel, Boston, MA 02113, US
Behrakis, Elias, Dracut, MA 01826, US
Ely, Doug, North Andover, MA 01845, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 08742313.3 / 2 252 229

A61B 19/00 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61M 29/00***

A61B 19/00 → (51) ***G09B 23/30***

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 258 302 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 10251025.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 183629 P
30.06.2009 US 495148
(54) • *Katheterschale, Verpackungssystem und zugehörige Verfahren*
• *Catheter tray, packing system, and associated methods*
• *Plateau de cathéter, système d'emballage et procédés associés*
(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) Tomes, Jennifer E., Mundelein, IL 60060, US
Adler, Deborah B., New York 10003, US
Maze, Jack E., Long Grove, IL 60047, US
Savage, Alberto C., Buffalo Grove, IL 60089, US
Chua, Kenneth S., Glenview, IL 60025, US
Wilson, Earl D., Ingleside, IL 60041, US
Kutsch, John H., Harvard, IL 60033, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 19/02 → (51) ***A61M 25/00***

A61C 1/16 → (51) ***A61C 19/00***

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **2 258 303 A1**
A61C 7/00
(25) En (26) En
(21) 10009822.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2000 US 552189
19.04.2000 US 552190
28.04.2000 US 560127
28.04.2000 US 560128
28.04.2000 US 560129
28.04.2000 US 560130
28.04.2000 US 560131
28.04.2000 US 560132
28.04.2000 US 560133
28.04.2000 US 560134
28.04.2000 US 560583
28.04.2000 US 560584
28.04.2000 US 560640
28.04.2000 US 560641
28.04.2000 US 560642
28.04.2000 US 560643
28.04.2000 US 560644
28.04.2000 US 560645
28.04.2000 US 560646
28.04.2000 US 560647
13.07.2000 US 616093
(54) • *System zur Erstellung eines individuellen virtuellen dreidimensionalen Modells eines Zahnes*
• *System for creating an individual three-dimensional virtual tooth model*
• *Système pour créer un modèle individuel virtuel tridimensionnel d'une dent*
(71) OraMetrix, Inc., 12740 Hillcrest Road, Suite 100, Dallas, TX 75230, US
(72) Rubbert, Rüdger, 12101 Berlin, DE
Weise, Thomas, 36284 Hohenroda, DE
Sporbert, Peer, 104505 Berlin, DE
Imgrund, Hans, 10551 Berlin, DE
Leichner, Mario, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Sachdeva, Rohit, Plano, Texas 75093, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01928490.0 / 1 301 140

A61C 5/10 → (51) ***A61C 13/20***

A61C 7/00 → (51) ***A61C 3/00***

---

(51) ***A61C 7/14*** (11) **2 258 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005704.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132466
(54) • *Herstellungsverfahren für orthodontische Klammer mit Positionierungsführung*
• *Production method of orthodontic bracket with positioning guide*
• *Procédé de production de bagues orthodontiques avec guide de positionnement*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Komori, Akira, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61C 13/08 → (51) ***A61C 13/20***

A61C 13/087 → (51) ***A61C 13/20***

---

(51) ***A61C 13/20*** (11) **2 258 305 A1**
A61C 13/08 ***A61C 5/10***
A61C 13/087 ***B29C 33/58***
B29C 33/68 ***B29C 43/18***
(25) En (26) En
(21) 10173717.9 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2003 US 643749
(54) • *Härtbarer Dentalartikel und verlorene Form*
• *Hardenable dental article and sacrificial mold body*
• *Article dentaire durcissable et moule sacrificiel*
(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P. O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Karim, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Meyertholen, Darin, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Biegler, Robert M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Cummings, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Gore, Lance C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Kvitrud, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Peterson, Robert W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Scott, Daniel T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04781639.2 / 1 663 053

---

(51) ***A61C 17/22*** (11) **2 258 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179823.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.07.2005 US 702381 P
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Jimenez, Eduardo Jesus, Manalapan, NJ 07726, US
Gatzemeyer, John Jacob, Hillsborough, NJ 08844, US
Enderby, Christine, Chelsea, MA 02150, US
Kahute, Trent, Charlestown, MA 02129, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 06800322.7 / 1 906 865

---

(51) ***A61C 17/22*** (11) **2 258 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179834.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.07.2005 US 702381 P
(54) • *Zahnbürste*

- *Toothbrush*
- *Brosse à dents*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Jimenez, Eduardo Jesus, Manalapan, NJ 07726, US
Gatzemeyer, John Jacob, Hillsborough, NJ 08844, US
Enderby, Christine, Chelsea, MA 02150, US
Kahute, Trent, Charlestown, MA 02129, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 06800322.7 / 1 906 865

---

(51) ***A61C 19/00*** ***A61C 1/16*** (11) **2 258 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177681.3 (22) 02.08.2001
(84) DE FR IT
(30) 04.08.2000 US 632260
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Härtung von Materialen durch Lichtstrahlung*
• *Apparatus and method for curing materials with light radiation*
• *Dispositif et procédé pour durcir des matériaux à l'aide d'un rayonnement lumineux*
(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, California 92857, US
(72) Logan, Joseph N., Trumbull, CT 06611, US
Knox, Raymond L., Bethel, CT 06801, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07020186.8 / 1 891 909
01959528.9 / 1 304 977

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 258 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179016.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 US 591648 P
20.07.2005 US 700857 P
(54) • *Minimal invasives medizinisches Implantat und Einführvorrichtung*
• *Minimally invasive medical implant and insertion device*
• *Implant médical à A éfraction minimale et dispositif d'insertion*
(71) Ethicon, Inc., US Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) Smith, Daniel J., Dayton, NJ 08810, US
Tracey, Michael, Branchburg, NJ 08876, US
Landgrebe, Susanne, 23867 Sulfeld, DE
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05775271.9 / 1 778 125

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 258 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178672.1 (22) 22.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 29.08.2006 US 840888 P
(54) • *Filter für die Vene*
• *Vein filter*
• *Filtre pour veine*
(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US
(72) McGuckin Jr., James F, Radnor, PA 19087, US
Bressler, James E., Langhorne, PA 19047, US
Schaller, David M., Wallingford, PA 19086, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB
(62) 07016426.4 / 1 894 543

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/00***

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/24***

A61F 2/06 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 258 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171224.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 18.07.2003 PCT/US03/22409
(30) 19.07.2002 US 197885
18.07.2003 PCT/US03/22409
(54) • *Optisches Lederhautimplantat*
• *Optical corneal implant*
• *Implant cornéen optique*
(71) AcuFocus, Inc., 32 Discovery, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) Peyman, Gholam A., New Orleans, LA 70124, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 03765690.7 / 1 534 188

A61F 2/14 → (51) ***A61L 27/26***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 258 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179137.4 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.12.1997 US 68711 P
(54) • *System für das minimalinvasive Einführen einer bio-prothetischen Herzklappe*
• *Deployable surgical platform and system for the removal and delivery of a medical device comprising such deployable surgical platform*
• *Système minimal invasif d'introduction d'une valvule bio-prothétique*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
(72) Vesely, Ivan, Larkspur, CO 80118, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 09172807.1 / 2 138 132
98964898.5 / 1 049 425

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 258 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181168.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.05.1999 NL 1012150
23.12.1999 NL 1013933
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur besfestigung an gefässwandgewebe*
• *Assembly comprising a fixing device for fixing to vascular wall tissue*
• *Dispositif de fixation, à fixer à des tissus de parois vasculaires*
(71) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
(62) 08158982.2 / 1 967 163
00927936.5 / 1 180 987

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 258 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181192.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.05.1999 NL 1012150
23.12.1999 NL 1013933
(54) • *Aus einem Befestigungsteil bestehende Portal- und/oder Verschlussanordnung zur Befestigung an Gefässwandgewebe an einem Durchgang*
• *Portal and/or obturator assembly comprising a fixing device for fixing to vascular wall tissue surrounding a passage*
• *Ensemble de bride et/ou obturateur comprenant un dispositif de fixation pour fixer à des tissus de parois vasculaires autour d'un passage*
(71) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
(62) 08158982.2 / 1 967 163
00927936.5 / 1 180 987

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 17/064*** (11) **2 258 315 A2** ***A61B 17/11***
(25) En (26) En
(21) 10181214.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.05.1999 NL 1012150
23.12.1999 NL 1013933
(54) • *Aus einem Befestigungsteil zur Befestigung an Gefässwandgewebe und einer Hülse bestehende Anordnung*
• *Arrangement comprising a fixing device for fixing to vascular wall tissue and a sleeve*
• *Ensemble contenant un dispositif de fixation à fixer à des tissues de parois vasculaires et un manchon*
(71) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
(62) 08158982.2 / 1 967 163
00927936.5 / 1 180 987

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 258 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181226.1 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.05.1999 NL 1012150
23.12.1999 NL 1013933
(54) • *Ringprothese zur Verkleinerung des Herzklappendurchgangs*
• *Ring prosthesis for reducing the size of the passage of a heart valve*
• *Prothèse annulaire pour la réduction du diamètre de passage d'une valve cardiaque*
(71) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
(62) 08158982.2 / 1 967 163
00927936.5 / 1 180 987

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 17/11*** ***A61B 17/115*** (11) **2 258 317 A2** ***A61F 2/06*** ***A61B 17/064***
(25) En (26) En
(21) 10181295.6 (22) 29.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2004 NL 1025830
(54) • *Aus einem Ringteil und einem Verengungssystem bestehende Herzklappenprothese*
• *Heart valve prosthesis comprising a ring member and a constriction system*
• *Valve cardiaque prothétique comprenant un élément annulaire et un système d'étranglement*
(71) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
(62) 05729429.0 / 1 732 473

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 17/11*** ***A61B 17/115*** (11) **2 258 318 A2** ***A61F 2/06*** ***A61B 17/064***
(25) En (26) En
(21) 10181308.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2004 NL 1025830
(54) • *Mit einer Hülse und einem Ring versehene Anordnung zur Befestigung in einem mit Körpergewebe umgebenen Durchgang*
• *Assembly comprising a sleeve and ring for attachment in a passage surrounded by body tissue*
• *Ensemble comprenant un manchon et un anneau pour la fixation dans un passage entourné du tissu corporel*
(71) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
(62) 05729429.0 / 1 732 473

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/32***

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/30*** (11) **2 258 319 A1** A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 10164746.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 217776 P
(54) • *Orthopädische PAEK-auf-Polymer-Lager*
• *Orthopedic paek-on-polymer bearings*
• *Supports orthopédiques PAEC sur polymère*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Wang, Aiguo, WAYNE, NJ 07470, US
Zhang, Zongtao, Riverdale, NJ 07547, US
Lawrynowicz, Daniel E., Monroe, NY 10950, US
Yau, Shi-Shen, BERKELEY HEIGHTS, NJ 07922, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/36 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 258 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178746.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.01.1999 US 117984 P
12.03.1999 US 123860 P
10.09.1999 US 394557
(54) • *Schultergelenkprothese mit Oberarmknochen-Bruchstütze*
• *Shoulder prosthesis with humeral fracture stem*
• *Prothèse de l'épaule avec tige pour fracture de l'humérus*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
(72) Rockwood, Charles A Jr, San Antonio, TX 78229, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 00300697.0 / 1 048 274

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 258 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178750.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.01.1999 US 117984 P
12.03.1999 US 123860 P
10.09.1999 US 394557
(54) • *Schultergelenkprothese mit Oberarmknochen-Bruchstütze*
• *Shoulder prosthesis with humeral fracture stem*
• *Prothèse de l'épaule avec tige pour fracture de l'humérus*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
(72) Rockwood, Charles A Jr, San Antonio, TX 78229, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 00300697.0 / 1 048 274

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 258 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176874.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2003 US 653540
(54) • *Künstliche Bandscheibe*
• *Artificial intervertebral disc*
• *Disque intervertébral artificiel*
(71) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
(72) Richelsoph, Marc, Bartlett, TN 38133, US
Clift, Joseph S. Jr., Bartlett, TN 38133, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04255310.7 / 1 514 527

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 258 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 10157040.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 183991 P
05.06.2009 US 184321 P
(54) • *Applikationsvorrichtung für Stents mit funktional strukturierter Oberfläche*
• *Implantation device for stents with a functionally structured surface*
• *Appareil d'implantation pour stent avec surface structurée*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Adden, Nina, 90427, Nürnberg, DE
Surber, Bettina, 8542 Gachnang, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 5/042*** (11) **2 258 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162019.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Orthese für ein Menschenbein*
• *Orthosis for a human leg*
• *Orthèse pour jambe humaine*
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
(72) Verkerke, Gijsbertus Jacobus, 9756 TG, Glimmen, NL
Kuijer, Roel, 9713 TN, Groningen, NL
Van der Werf, Maarten Wobbe, 7514 DK, Enschede, NL
Langius, Rolf Willem, 6811 HC, Arnhem, NL
Hekman, Edsko Evert Geert, 7534 CH, Enschede, NL
Rietman, Johan Swanik, 7531 JM, Enschede, NL
Bulstra, Sjoerd, 9713 HM, Groningen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61F 5/042 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 258 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178722.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.02.2003 US 370249
(54) • *Flexible Wundbandage*
• *Conformable wound dressing*
• *Pansement flexible*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Liedtke, Wayne L., St. Paul, MN 55133-3427, US
Jacobson, Richard L., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04709441.2 / 1 596 793

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 5/44*** ***A61F 13/494*** (11) **2 258 326 A1** ***A61F 13/49*** ***A61F 13/496***
(25) Ja (26) En
(21) 08873270.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072822 16.12.2008
(87) WO 2009/113219 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066614

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MINATO, Hironao, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 258 327 A1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 09721255.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050582 16.01.2009
(87) WO 2009/116307 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074215
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) UEDA, Junko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MITSUI, Koichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnership Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 258 328 A1**
A61F 5/44 ***A61F 13/49***
A61F 13/53
(25) Ja (26) En
(21) 09725889.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055980 25.03.2009
(87) WO 2009/119679 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088661
(54) • *WINDEL UND HARNAUFNAHMEKISSEN FÜR EINE WINDEL*
• *DIAPER AND URINE RECEIVING PAD FOR DIAPER*
• *COUCHE ET TAMPON DE RÉCEPTION D'URINE POUR COUCHE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) AOYAGI, Natsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KENMOCHI, Yasuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **2 258 329 A1**
A61F 13/15 ***A61F 13/49***
(25) Ja (26) En
(21) 09723981.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050618 19.01.2009
(87) WO 2009/119139 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084267
(54) • *TRAGBARER ARTIKEL*
• *WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE À PORTER*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KUWANO, Seiichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ONO, Yoshio, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SAITO, Kyota, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnership Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 17/00 → (51) ***A61L 33/00***

---

(51) ***A61G 7/057*** (11) **2 258 330 A1**
G01L 9/00 ***G01L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 10251020.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0953758
(54) • *Kapazitive Druckmesszelle und Krankenhausmatratze*
• *Pressure sensor capacitive cell and support device*
• *Capteur de pression comprenant une cellule capacitive et dispositif de support en comportant*
(71) Hill-Rom Industries SA, 188 Rue du Caducée, 34195 Montpellier, FR
(72) Camus, Gilles, 34070 Montpellier, FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 258 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 10164025.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 202009004889 U
(54) • *Einrichtung zum Aufrichten einer Person*
• *Device for propping up a person*
• *Dispositif d'alignement d'une personne*
(71) Rehatechnik Heymer GmbH, Von-Siemens-Straße 15a, 59757 Arnsberg, DE
(72) Heymer, Reinhard, 59821 Arnsberg, DE
(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

A61G 10/02 → (51) ***F24F 3/16***

---

(51) ***A61H 15/00*** (11) **2 258 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161813.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Massagevorrichtung*
• *Massage device*
• *Dispositif de massage*
(71) Yan, Yongxing, 10 Denbigh Street, Pimlico London SW1V 2ER, GB
(72) Yan, Yongxing, Pimlico London SW1V 2ER, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 258 333 A1**
B65B 3/00
(25) En (26) En
(21) 09007303.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen eines flexiblen Behälters*
• *Device for filling a flexible reservoir*
• *Dispositif de remplissage de réservoir flexible*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Kühni, Florian, 3400 Burgdorf, CH
Huwiler, Christoph, 6340 Baar, CH
Wyss, Martin, 3400 Burgdorf, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61J 7/00 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 258 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005485.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 478334
(54) • *Gastrostomische Ernähungsvorrichtung und gastrostomisches Ernährungsverfahren*
• *Gastrostomy feeding apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'alimentation de gastrostomie*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Fitzgerald, Alan, Edgeworthstown Co. Longford, IE
Daly, Paul J., Tullamore Co. Offaly, IE
Deighan, Ciara, Birr Co. Offaly, IE
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 258 335 A1**
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 10008275.9 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 AU PQ959200
24.05.2001 AU PR525001
(54) • *Kathetersuchervorrichtung und Verwendungsverfahren*

- *Catheter locator apparatus and method of use*
- *Appareil de localisateur de cathéter et procédé d'utilisation*

(71) Micronix Pty Ltd, Level 1, 153 Greenhill Road, Parkside, South Australia 5063, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01962474.1 / 1 311 226

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 258 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005369.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136374
(54) • *Dentaler Haftvermittler und Dentalklebstoffsatz*
- *Dental primer and dental adhesive set*
- *Apprêt dentaire et ensemble adhésif dentaire*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Arita, Akishi, Tokyo 174-8585, JP
Hotta, Sayako, Tokyo 174-8585, JP
Matsumoto, Naofumi, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61K 8/03*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/365*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 258 337 A1** ***A61K 8/362*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 09007422.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Haarpflegezusammensetzung*
- *Composition for hair*
- *Composition pour cheveux*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60318 Frankfurt, DE
Tietjen, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE
Herzog-Renker, Beate, 64291 Darmstadt, DE
Hermes, Frank, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/44*** (11) **2 258 338 A1** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 10172766.7 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2003 JP 2003122808
(54) • *Kosmetisches Produkt für die Haare*
- *Hair cosmetic product*
- *Produit cosmétique pour les cheveux*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Fujinuma, Hiroyuki, Tokyo 131-8501, JP
Matsuo, Takashi, Tokyo 131-8501, JP
Ogawa, Masahiko, Tokyo 131-8501, JP
Koshika, Tomohito, Tokyo 131-8501, JP
Okada, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04009836.0 / 1 470 812

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/20***

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61K 8/19*** (11) **2 258 339 A2** ***A61Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10401073.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 202009007704 U
(54) • *Zahnreinigungsmittel*
- *A tooth-cleaning formulation*
- *Produit de nettoyage pour dents*

(71) Hurtig, Sven, Neukirchner Straße 9, 09116 Chemnitz, DE
(72) Hurtig, Sven, 09116 Chemnitz, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

A61K 8/362 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/03***

---

(51) ***A61K 8/39*** ***A61K 8/40*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 258 340 A1** ***A61K 8/46***
(25) Ja (26) En
(21) 09729185.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001563 03.04.2009
(87) WO 2009/122755 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008097832
04.04.2008 JP 2008097833
25.12.2008 JP 2008329195
25.12.2008 JP 2008329616
(54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR CONDITIONING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SATA, Juri, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TAMURA, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
MIZUSHIMA, Hiromoto, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/46 → (51) ***C11D 1/28***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/98 → (51) ***A23J 1/20***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** (11) **2 258 341 A2** ***A61K 9/50*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 10075410.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(30) 16.10.2002 SE 0203065
(54) • *Zusammensetzung zur Hemmung der Magensäurensekretion*
- *Gastric acid secretion inhibiting composition*
- *Composition d'inhibition de sécrétion d'acide gastrique*

(71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) Petterson, Anders, 751 05 Uppsala, SE
Nyström, Christer, 181 34 Lindingö, SE
Håkansson, Yvonne, 756 61 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03748871.5 / 1 558 288

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/12*** (11) **2 258 342 A2** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 10075470.4 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 31.01.1995 GB 9501841
26.10.1995 GB 9521937
(54) • *Verbesserung in Verbindung mit Trägerpartikeln zur Verwendung in Trockenpulverinhalatoren*
- *Improvements in and relating to carrier particles for use in dry powder inhalers*
- *Améliorations se rapportant à des particules porteuses utilisées dans des inhalateurs à poudre sèche*

(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) Staniforth, John Nicholas, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06004066.4 / 1 666 023
02007397.9 / 1 232 745
96901439.8 / 0 806 938

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/541***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 9/08 → (51) ***B01J 20/26***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61M 15/00*** (11) **2 258 343 A1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10174847.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2004 GB 0422413
(54) • *Verfahren und Kits zur Lieferung von Arzneimitteln durch Vernebelung*
- *Method and kits for delivering drugs by nebulisation*
- *Procédé et kits pour la fourniture de médicaments par nébulisation*

(71) Breath Limited, 88 Mount Pleasant, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, GB
(72) McAffer, Ian G. C., Biggin Hill, Kent TN16 3TR, GB
Tasko, Peter, Hitchin, Hertfordshire SG5 1PA, GB
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
(62) 05784738.6 / 1 796 638

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** (11) **2 258 344 A2** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 10181250.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 US 650178
(54) • *Feste pharmazeutische Dosierform enthaltende eine ritonavir und lopinavir feste Dispersion*
• *Solid pharmaceutical dosage form comprising a ritonavir and lopinavir solid dispersion*
• *Forme posologique pharmaceutique solide comprénant une dispersion solide de ritonavir et lopinavir*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) Rosenberg, Jörg, 67158, Ellerstadt, DE
Reinhold, Ulrich, 52070, Aachen, DE
Liepold, Bernd, 69121, Heidelberg, DE
Derndl, Gunther, 67273, Herxheim, DE
Breitenbach, Jörg, 68199, Mannheim, DE
Alani, Laman, Lansdale, PA 19446, US
Ghosh, Soumojeet, West Point, PA 19486, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04816820.7 / 1 663 183

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** (11) **2 258 345 A2** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 10181264.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 US 650178
(54) • *Feste pharmazeutische Dosierform enthaltende eine HIV Protease Inhibitor feste Dispersion*
• *Solid pharmaceutical dosage form comprising an HIV protease inhibitor solid dispersion*
• *Forme posologique pharmaceutique solide comprénant une dispersion solide d'inhibiteur de protease HIV*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Rosenberg, Jörg, 67158, Ellerstadt, DE
Reinhold, Ulrich, 52070, Aachen, DE
Liepold, Bernd, 69121, Heidelberg, DE
Derndl, Gunther, 67273, Herxheim, DE
Breitenbach, Jörg, 68199, Mannheim, DE
Alani, Laman, Lansdale, PA 19446, US
Ghosh, Soumojeet, West Point, PA 19486, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04816820.7 / 1 663 183

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** (11) **2 258 346 A2** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 10181268.3 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 US 650178
(54) • *Feste pharmazeutische Dosierform enthaltende eine HIV Protease Inhibitor feste Dispersion*
• *Solid pharmaceutical dosage form comprising an HIV protease inhibitor solid dispersion*
• *Forme posologique pharmaceutique solide comprénant une dispersion solide d'inhibiteur de protease HIV*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60084, US
(72) Rosenberg, Jörg, 67158, Ellerstadt, DE
Reinhold, Ulrich, 52070, Aachen, DE
Liepold, Bernd, 69121, Heidelberg, DE
Derndl, Gunther, 67273, Herxheim, DE
Alani, Laman, Lansdale, PA 19446, US
Ghosh, Soumojeet, West Point, PA 19486, US
Breitenbach, Jörg, 68199, Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04816820.7 / 1 663 183

(51) ***A61K 9/14*** ***A61P 25/04*** (11) **2 258 347 A2** ***A61K 31/485***
(25) En (26) En
(21) 10009942.3 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 21.04.2003 US 464323 P
(54) • *Manipulationssichere Produkte zur Verabreichung von Opioiden*
• *Tamper-resistant products for opioid delivery*
• *Produits inviolables pour l'administration d'opioïdes*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton FL 33432, US
Van Buskiek, Glenn, Basking Ridge NJ 07920, US
Chasin, Mark, Monroe NJ 08831, US
Huang, Hua-Pin, Englewood Cliffs NJ 07632, US
Vashi, Vijay, Ridgefield CT 06877, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 10001414.1 / 2 179 724
04759980.8 / 1 615 615

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 258 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172902.8 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.05.2000 US 575075
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikropartikeln mit einem ausgewählten Polymermolekulargewicht*
• *Method for preparing microparticles having a selected polymer molecular weight*
• *Procédé de préparation de microparticules possedant une masse moléculaire polymère recherchée*
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
(72) Wright, Steven G., Medeira, OH 45243, US
Rickey, Michael E., Loveland, OH 45140, US
Ramstack, Michael J., Lunenburg, MA 01462, US
Lyons, Shawn L., Cincinnati, OH 45238, US
Hotz, Joyce M., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08102276.6 / 1 925 297
01928630.1 / 1 282 404

(51) ***A61K 9/16*** ***A61J 7/00*** ***A61K 33/26*** ***A61K 31/192*** (11) **2 258 349 A2** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/4415***
(25) En (26) En
(21) 10175613.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DK 200400755
(54) • *Quellbare Dosierform mit Gellan-Gummit*
• *Swellable dosage form comprising gellan gum*
• *Forme pharmaceutique gonflable comportant de la gomme de gellane*
(71) Egalet A/S, Lejrvej 39-41 Kirke Værløse, 3500 Værløse, DK
(72) Bar-Shalom, Daniel, DK-2980, Kokkedal, DK
Slot, Lillian, DK-2830, Virum, DK
Fischer, Gina, DK-3500, Værløse, DK
Hemmingsen, Pernille Høyrup, DK-2880, Bagsværd, DK
(74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
(62) 05739537.8 / 1 758 557

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/166*** (11) **2 258 350 A2** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10176091.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2005 EP 05102058
(54) • *Geschmacksmaskierte Dosierform mit Roflumilast*
• *Taste masked dosage form containing roflumilast*
• *Forme de dosage cachant le goût comprenant du roflumilas*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Brück-Scheffler, Antje, 78464, Konstanz, DE
Pontius, Alexander, Lebach, 66822, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
(62) 06725035.7 / 1 861 074

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/10*** ***A61K 9/48*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 47/26*** (11) **2 258 351 A2** ***A61K 9/26*** ***A61K 9/50*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/32***

A61K 47/36 ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 10178017.9 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.10.2001 JP 2001319444
(54) • *Granulate mit Lansoprazole in großer Menge*
• *Granules containing lansoprazole in large amount*
• *Granules contenant lansoprazol en grande quantité*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Shimizu, Toshihiro, Hyogo Hyogo 6640008, JP
Nakano, Yoshinori, Hyogo Hyogo 665-0816, JP
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02775358.1 / 1 459 737

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/14*** (11) **2 258 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180614.9 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 US 223279 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Cholesteryl Ester Transfer Protein Inhibitoren*
• *Pharmaceutical compositions of cholesteryl ester transfer protein inhibitors*
• *Compositions pharmaceutiques d'inhibiteurs de protéine de transfert d'ester de cholestéryle*
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 01984472.9 / 1 305 007

A61K 9/19 → (51) ***A61K 31/48***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 9/22 → (51) ***A61M 29/00***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 31/485*** (11) **2 258 353 A2** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 10176716.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(27) 28.02.2006 EP 06708567
(30) 28.02.2005 EP 05004377
(54) • *Darreichungsform enthaltend Oxycodon und Naloxon*
• *Dosage form containing oxycodone and naloxone*
• *Forme posologique contenant de l'oxycodone et de la naloxone*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Leyendecker, Petra, 35578, Wetzlar, DE
Hopp, Michael, 65428, Rüsselsheim, DE
Smith, Kevin, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9LN, GB
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 06708567.0 / 1 855 657

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 9/48 → (51) ***A61P 9/00***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 9/107*** (11) **2 258 354 A1** ***A61K 9/127***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178121.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2004 FR 0408155
(54) • *Zusammensetzungen und Methoden zur Kontrolle der Alkoholeinnahme*
• *Compounds and methods for controlling alcohol intake*
• *Composés et méthodes pour contrôler la prise d'alcool.*
(71) JNC Innovations, 10 rue Lincoln, 75 008 Paris, FR
(72) Colombani, Jean-Noël, 75116, PARIS, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(62) 05793300.4 / 1 786 405

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** (11) **2 258 355 A1** ***A61K 47/04*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09715476.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052181 09.02.2009
(87) WO 2009/107479 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046804
(54) • *PFLASTER*
• *PATCH*
• *PATCH*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) UCHIDA, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
FUJITA, Naoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 47/12***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/5375*** ***A61K 31/425*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/34*** ***A61K 31/55*** (11) **2 258 356 A2** ***A61K 31/4453*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/433*** ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/505*** ***A61P 31/14***
(25) Es (26) En
(21) 09714439.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CU 2009/000002 27.02.2009
(87) WO 2009/106019 2009/36 03.09.2009
(88) 28.01.2010
(30) 29.02.2008 CU 20080028
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN MIT ANTIVIRALER WIRKUNG GEGENÜBER DEM DENGUE-VIRUS UND ANDEREN FLAVIVIREN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS HAVING ANTIVIRAL ACTIVITY AGAINST DENGUE VIRUS AND OTHER FLAVIVIRUSES*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES À ACTION ANTIVIRALE DIRIGÉE CONTRE LE VIRUS DE LA DENGUE ET D'AUTRES FLAVIVIRUS*
(71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
(72) MAZOLA REYES, Yuliet, 32500 La Habana, CU
CHINEA SANTIAGO, Glay, 11600 ciudad de la Playa, CU
GUIROLA CRUZ, Osmany, 10300 Ciudada de la Habana, CU
VERA ALVAREZ, Roberto, 33500 La Habana, CU
HUERTA GALINDO, Vivian, 11600 Ciudad de la Habana, CU
FLEITAS SALAZAR, Noralvis, 33100 La Habana, CU
MUSACCHIO LASA, Alexis, 32100 La Habana, CU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/66*** ***A61K 31/473*** ***A61P 25/00*** (11) **2 258 357 A2** ***A61K 31/325*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 10009738.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 US 711846 P
14.10.2005 US 727127 P
17.11.2005 US 738133 P
02.06.2006 US 803826 P
(54) • *Neurogenese mit Acetylcholinesterase-hemmer*
• *Neurogenesis with acetylcholinesterase inhibitor*
• *Neurogenèse avec inhibiteur de l'acetylcholinestérase*
(71) Braincells, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
(72) Barlow, Carrolee, Del Mar California 92129, US
Carter, Todd A., San Diego California 92129, US
Lorrain, Kym I., San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson C., San Diego California 92139, US

Morse, Andrew, San Diego California 92128, DE
Gitnick, Dana, San Marcos California 92078, US
Treuner, Kai, 5204 San Diego California 92122, US
Broadhead, Alex, San Diego California 92117, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06813787.6 / 1 928 437

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/66*** ***A61K 31/473*** ***A61P 25/00*** (11) **2 258 358 A2** ***A61K 31/325*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 10009739.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 US 711846 P
14.10.2005 US 727127 P
17.11.2005 US 738133 P
02.06.2006 US 803826 P
(54) • *Neurogenese mit Acetylcholinesterase-hemmer*
• *Neurogenesis with acetylcholinesterase inhibitor*
• *Neurogenèse avec un inhibiteur de l'acetylcholinestérase*
(71) Braincells, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
(72) Barlow, Carrolee, Del Mar California 92129, US
Carter, Todd A., San Diego California 92129, US
Lorrain, Kym I., San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson C., San Diego California 92139, US
Morse, Andrew, San Diego California 92128, DE
Gitnick, Dana, San Marcos California 92078, US
Treuner, Kai, 5204 San Diego California 92122, US
Broadhead, Alex, San Diego California 92117, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06813787.6 / 1 928 437

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/66*** ***A61K 31/473*** ***A61P 25/00*** (11) **2 258 359 A2** ***A61K 31/325*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 10009740.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 US 711846 P
14.10.2005 US 727127 P
17.11.2005 US 738133 P
02.06.2006 US 803826 P
(54) • *Neurogenese durch Modulation des Muscarinrezeptors mit Sabcomelin*
• *Neurogenesis by muscarinic receptor modulation with sabcomelin*
• *Neurogenèse par modulation des récepteurs muscariniques avec sabcomeline*
(71) Braincells, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
(72) Barlow, Carrolee, Del Mar California 92129, US
Carter, Todd A., San Diego California 92129, US
Lorrain, Kym I., San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson C., San Diego California 92139, US
Morse, Andrew, San Diego California 92128, DE
Gitnick, Dana, San Marcos California 92078, US
Treuner, Kai, 5204 San Diego California 92122, US
Broadhead, Alex, San Diego California 92117, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06813787.6 / 1 928 437

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/045 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/047 → (51) ***A01N 37/30***

---

(51) ***A61K 31/085*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/453*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/565*** ***A61P 13/08*** ***A61P 13/00*** (11) **2 258 360 A2** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4535*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/00*** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 10180610.7 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.06.2003 US 454823
(54) • *Verfahren zur Behandlung bzw. Prävention von Symptomen in den ableitenden Harnwegen*
• *Method for the treatment or prevention of lower urinary tract symptoms*
• *Methode pour traiter ou prevenir des symptomes du tractus urinaire inférieur*
(71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkäkatu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) Santti, Risto, 20100, Turku, FI
Streng, Tomi, 20460, Turku, FI
(74) Syvänen, Ralf Ossian, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI
(62) 04731197.2 / 1 636 159

---

(51) ***A61K 31/12*** ***A61K 31/194*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 45/00*** ***A61P 1/00*** ***A61P 13/12*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/06*** ***C07D 261/20*** (11) **2 258 361 A1** ***A61K 31/423*** ***A61K 39/395*** ***A61K 45/06*** ***A61P 1/16*** ***A61P 19/02*** ***A61P 37/02*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09724165.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055930 25.03.2009
(87) WO 2009/119652 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083730
(54) • *VERWENDUNG EINES BENZOPHENON-DERIVATS ODER EINES SALZES DARAUS IN KOMBINATION MIT EINEM TNF-HEMMER SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS DEM DERIVAT ODER EINEM SALZ DARAUS UND DEM HEMMER*
• *USE OF BENZOPHENONE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND TNF INHIBITOR IN COMBINATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND THE INHIBITOR*
• *UTILISATION D'UN DÉRIVÉ DE BENZOPHÉNONE OU D UN SEL DE CELUI-CI ET INHIBITEUR DE TNF EN COMBINAISON ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LE DÉRIVÉ OU LE SEL DE CELUI-CI ET L'INHIBITEUR*
(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) AIKAWA, Yukihiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
SHIOZAWA, Shunichi, Kobe-Shi Hyogo 651-2274, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 9/20*** ***A61P 29/02*** (11) **2 258 362 A2** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 10176968.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2003 US 453848 P
(54) • *Titrationsdosierschema für kontrolliert freigesetztes Tramadol*
• *Titration dosing regimen for controlled release tramadol*
• *Régime de dosage de titrage pour tramadol à libération contrôlée*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Wright, Curtis, Rockport, MO 01966-1430, US
Colucci, Robert M., Newtown, CT 06482, US
Sanchez, Raymond, 75007, Paris, FR
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 08150408.6 / 1 905 435
04719852.8 / 1 601 350

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/14 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/166 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/166 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/41***

A61K 31/185 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/195 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/20 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/202 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/205 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/23 → (51) ***A61P 9/00***

A61K 31/325 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/79***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/355 → (51) ***A61P 9/00***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/396 → (51) ***A61M 15/00***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/085***

(51) ***A61K 31/4035*** (11) **2 258 363 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10177386.9 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2002 US 380842 P
06.11.2002 US 424601 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*
• *Compositions for treatment of cancers*
• *Compositions pour le traitement des cancers*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit New Jersey 07901, US
(72) Zeldis, Jerome B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 03728967.5 / 1 556 033

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/4365***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/4365*** (11) **2 258 364 A1**
A61K 31/4196 ***A61P 7/02***
A61P 9/00 ***A61P 9/08***
A61P 9/10 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09728612.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056708 31.03.2009
(87) WO 2009/123210 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008095370
(54) • *PROPHYLAKTIKUM UND/ODER HEILMITTEL FÜR GEFÄSSKRANKHEITEN*
• *PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR VASCULAR DISEASES*
• *AGENT PRÉVENTIF ET/OU REMÈDE POUR MALADIES VASCULAIRES*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KAWASAKI, Tomihisa, Tokyo 103-8411, JP
FUNATSU, Toshiyuki, Tokyo 103-8411, JP
SAKURAI, Chinatsu, Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/44 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 307/79***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 258 365 A1**
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
A61P 1/00 ***A61P 11/00***
A61P 11/06 ***A61P 5/50***
A61P 7/00 ***A61P 17/00***
A61P 27/00 ***A61P 37/00***
A61P 9/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10180709.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2003 US 458888 P
(54) • *Verwendung von organischen Verbindungen zur Immunstärkung*
• *Use of organic compounds for immunopotentiation*
• *Utilisation de composés organiques pour potentialiser l'immunité*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Valiante, Nicholas, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04758593.0 / 1 608 369

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4453 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/453 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/085***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 258 366 A2**
A61K 31/4709 ***A61K 31/496***
A61K 31/517 ***A61K 31/5377***
C07D 215/40 ***C07D 239/88***
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/12***
C07D 215/233
(25) En (26) En
(21) 10179308.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.06.2001 JP 2001190238
(54) • *Zur Hemmung der Autophosphorylierung von Hepazotyten-Wachstumsfaktorrezeptoren fähige Chinolin- und Chinazolinderivate und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Quinoline derivatives and quinazoline derivatives capable of inhibiting autophosphorylation of hepatocyte growth factor receptors, and pharmaceutical composition comprising the same*
• *Dérivés de quinoline et de quinazoline capables d'inhiber l'autophosphorylation des récepteurs du facteur de croissance des hépatocytes et composition pharmaceutique les comprenant*
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shinbuya-ku, Tokyo 150-8011, JP
(72) Fujiwara, Yasunari, Tokyo 100-8185, JP
Senga, Terufumi, Tokyo 100-8185, JP
Nishitoba, Tsuyoshi, Tokyo 100-8185, JP
Osawa, Tatsushi, Tokyo 194-8533, JP
Miwa, Atsushi, Shizuoka 411-8731, JP
Nakamura, Kazuhide, Ibaraki-ken 305-0051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09160115.3 / 2 088 141
02738777.8 / 1 411 046

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/36***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/4748*** (11) **2 258 367 A2**
A61P 1/08
(25) En (26) En
(21) 10177400.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 18.02.2003 US 448342 P
(54) • *Verwendung von Palonosetron zur Behandlung von postoperativer Übelkeit und Erbrechen*
• *Use of palonosetron for treating postoperative nausea and vomiting*
• *Utilisation du palonosetron pour traiter la nausée post-opérative et les vomissements*
(71) Helsinn Healthcare S.A., P.O. Box 357, 6915 Pambio-Noranco, CH

(72) Baroni, Luigi, 22060, Bregnano (CO), IT
Macciocchi, Alberto, 6807, Taverne, CH
Braglia, Enrico, 6912, Pazzallo, CH
Braglia, Riccardo, 6912, Pazzallo, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(62) 04712041.5 / 1 596 862

---

(51) ***A61K 31/48*** ***A61K 31/485*** (11) **2 258 368 A2** ***A61K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 10180035.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2003 GB 0304636
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur nasalen Verabreichung*
• *Pharmaceutical compositions for nasal delivery*
• *Compositions pharmaceutiques pour administration nasale*
(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, Forum House, 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB
(72) Merkus, Franciscus, B-2460, Kasterlee, BE
Lambert, Peter, Newbury, Berkshire RG14 1JN, GB
Adams, Gerald, Newbury, Berkshire RG14 1JN, GB
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB
(62) 04715947.0 / 1 596 863

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/48***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***A61K 31/4985*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/06*** (11) **2 258 369 A1** ***A61K 47/04*** ***A61K 47/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09715573.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052177 09.02.2009
(87) WO 2009/107477 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046804
(54) • *MIT ARZNEISTOFF VERSETZTES PFLASTER*
• *MEDICATED PATCH*
• *TIMBRE MÉDICAMENTEUX*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) YAMAMOTO, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MORIMOTO, Kumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TAKEUCHI, Akio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
ISHIGAKI, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 475/08***

---

(51) ***A61K 31/506*** ***A61P 35/00*** (11) **2 258 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162020.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Behandlung maligner Erkrankungen*
• *Treatment of malignant diseases*
• *Traitement de maladies malignes*
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
(72) Seyedhossein, Aharinejad, 1130, Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 31/519*** ***A61K 35/02*** (11) **2 258 371 A1** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 10175362.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.08.2001 US 311690 P
(54) • *Verwendung von c-Src Inhibitoren allein oder in Kombination mit STI571 zur Leukämie Behandlung*
• *Use of c-Src inhibitors alone or in combination with STI571 for the treatment of leukaemia*
• *Utilisation d'inhibiteurs c-Src seuls ou en combinaison avec STI571 pour le traitement de leucemies*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) GSF - National Research Institute for Environment and Health, GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
The University of Texas System, Board of Regents 201 W. 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Donato, Nicholas, J., Sugar Land, TX 77478, US
Fabbro, Doriano, 4144, Arlesheim, CH
Manley, Paul, William, 4144, Arlesheim, CH
Mestan, Jürgen, 79211, Denzlingen, DE
Warmuth, Markus, San Marcos, CA 92078, US
Hallek, Michael, 86938, Schondorf, DE
Talpaz, Moshe, Houston, TX 77096, US
Wu, Ji, Houston, TX 77096, US
(74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH
(62) 02794592.2 / 1 418 917

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/10***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/47***

---

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 25/02*** ***A61P 43/00*** (11) **2 258 372 A1** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 10005600.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2005 JP 2005166981
(54) • *A2A Antagonisten zur Behandlung von motorischen Störungen*
• *A2A antagonists for use in the treatment of motor disorders*
• *L'utilisation des antagonistes des récepteurs A2A pour le treaitment de troubles de motricité*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Kadowaki, Takado, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Kobayashi, Minoru, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Shiozaki, Shizuo, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Seno, Naoki, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0121, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06757137.2 / 1 902 716

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 47/12***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 475/08***

A61K 31/5375 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 31/541***

---

(51) ***A61K 31/541*** ***A61P 35/00*** ***A61K 9/00*** (11) **2 258 373 A1** ***A61K 31/54***
(25) En (26) En
(21) 10009649.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.04.2001 US 280748 P
06.04.2001 US 281710 P
06.04.2001 US 281711 P
06.04.2001 US 281712 P
06.04.2001 US 281713 P
20.04.2001 US 284933 P
20.04.2001 US 284934 P
(54) • *Zubereitung enthaltend Taurolidin und/oder Taurultam zur Behandlung von Krebs*
• *Composition comprising taurolidine and/or taurultam for the treatment of cancer*
• *Composition comprenant taurolidine et/ou taurultam pour le traitement du cancer*
(71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157, 6110 Wolhusen, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02252414.4 / 1 247 524

A61K 31/55 →(51) ***A61K 31/00***

A61K 31/55 →(51) ***A61K 31/085***

A61K 31/555 →(51) ***C07D 475/08***

(51) ***A61K 31/56*** ***A61P 19/02*** (11) **2 258 374 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09728965.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000195 03.04.2009
(87) WO 2009/121992 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 03.04.2008 ES 200801069
(54) • *VERWENDUNG VON MASLINSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND IHREN SYMPTOMEN DURCH COX-2-HEMMUNG*
• *USE OF MASLINIC ACID FOR THE TREATMENT OF DISEASES AND THE SYMPTOMS THEREOF BY MEANS OF COX-2 INHIBITION*
• *UTILISATION DE L'ACIDE MASLINIQUE DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES ET DE LEURS SYMPTÔMES PAR INHIBITION DE COX-2*
(71) Biomaslinic S.L., Avda. de la Innovación 1 Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, 18100 Armilla (Granada), ES
Universidad De Granada, OTRI Edificio BIC Granada Avda. de la Innovación 1 Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, 18100 Armilla (Granada), ES
(72) PRADOS OSUNA, José, 18100 Armilla (Granada), ES
GARCÍA-GRANADOS LÓPEZ DE HIERRO, Andrés, 18100 Armilla (Granada), ES
PARRA SÁNCHEZ, Andrés, 18100 Armilla (Granada), ES
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Antonio, 18100 Armilla (Granada), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***A61K 31/56*** ***C07J 3/00*** (11) **2 258 375 A1** ***A61P 5/32***
(25) De (26) De
(21) 09075249.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *17B-alkyl-17alpha-oxy-estratriene*
• *17B-alkyl-17alpha-oxy-estratrienes*
• *17B-alkyl-17alpha-oxy-estratriene*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Bohlmann, Rolf Dr., 14055 Berlin, DE
Heinrich, Nikolaus Dr., 12159 Berlin, DE
Hübner, Jan Dr., 10317 Berlin, DE
Kettschau, Georg Dr., 13187 Berlin, DE
Künzer, Hermann Dr., 13347 Berlin, DE
Lienau, Philip Dr., 10997 Berlin, DE
Gerisch, Michael Dr., 42329 Wuppertal, DE
Köhr, Silke Dr., 12359 Berlin, DE
Lang, Dieter Dr., 42553 Velbert, DE
Denner, Karsten Dr., 13156 Berlin, DE
Sander, Michael Dr., 50226 Frenchen, DE
Hoffmann, Jens Dr., 16567 Mühlenbeck, DE
Wintermantel, Tim Dr., 50670 Köln, DE

A61K 31/565 →(51) ***A61K 31/085***

A61K 31/66 →(51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/662*** ***C07F 9/44*** ***A61P 31/18*** (11) **2 258 376 A1** ***C07H 19/16***
(25) En (26) En
(21) 10178348.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.07.2004 US 591811 P
(54) • *Phosphonat Analoga von HIV Inhibitor Verbindungen*
• *Phosphonate analogs of HIV inhibitor compounds*
• *Analogues phosphonates de composés inhibiteurs du VIH*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 05857701.6 / 1 778 251

(51) ***A61K 31/683*** ***A61K 31/685*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/22*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 258 377 A2** ***A61P 3/10*** ***A61P 15/12*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/28*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10180547.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.10.2003 IL 15855203
(54) • *Glycerophospholipide die Omega-3 und Omega-6 Fettsäuren enthalten*
• *Glycerophospholipids containing omega-3 and omega-6 fatty acids*
• *Glycérophospholipides contenant des acides gras omega-3 et omega-6*
(71) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial Park, P.O. Box 6, Migdal Haemek 23106, IL
(72) Ben-Dror, Gai, 30835, Moshav Ofer, IL
Platt, Dorit, 17906, SHIMSHIT, IL
Farkash, Orly, 17906, SHIMSHIT, IL
Zuabi, Rassan, 19320, NIN VILLAGE, IL
Shulman, Avidor, 36090, KIRYAT TIVON, IL
Pelled, Dori, 45325, HOD HASHARON, IL
Bar-On, Zohar, 21950, KARMIEL, IL
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 04791827.1 / 1 689 413

A61K 31/685 →(51) ***A61K 31/683***

A61K 31/70 →(51) ***A01N 37/30***

A61K 31/70 →(51) ***C12N 15/12***

A61K 31/704 →(51) ***A61K 47/48***

A61K 31/7048 →(51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7068 →(51) ***A61K 33/24***

A61K 31/7068 →(51) ***C07H 19/12***

A61K 31/7088 →(51) ***A01K 67/027***

A61K 31/7088 →(51) ***A61K 47/10***

A61K 31/713 →(51) ***C12N 15/113***

A61K 33/02 →(51) ***A01N 37/30***

A61K 33/14 →(51) ***A01N 37/30***

A61K 33/18 →(51) ***A01N 37/30***

(51) ***A61K 33/24*** ***A61K 31/7068*** ***A61P 43/00*** (11) **2 258 378 A1** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09726269.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001351 26.03.2009
(87) WO 2009/119092 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082690
(54) • *ANTIKREBSMITTEL MIT EINEM CYTIDIN-DERIVAT UND CARBOPLATIN*
• *ANTI-TUMOR AGENT COMPRISING CYTIDINE DERIVATIVE AND CARBOPLATIN*
• *AGENT ANTITUMORAL COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE CYTIDINE ET DE LA CARBOPLATINE*
(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 27, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
Sasaki, Takuma, 101-1-2-404, Yagotofujimi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0812, JP
Matsuda, Akira, 1-7-501, Kita 24 Jou Nishi 12-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0024, JP
(72) KAZUNO, Hiromi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

A61K 33/24 →(51) ***C07D 475/08***

A61K 33/26 →(51) ***A01N 37/30***

A61K 33/26 →(51) ***A61K 9/16***

A61K 35/02 →(51) ***A61K 31/506***

(51) ***A61K 35/16*** ***A61P 9/00*** (11) **2 258 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009448.1 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.04.2002 US 372682 P
11.04.2003 US 412821
(54) • *Verwendung von Zusammensetzung mit Blutplättchenreichem Plasma*
• *Use of platelet rich plasma composition*
• *Utilisation de composition de plasma riche en plaquettes*
(71) Mishra, Allan, 1312 Orange Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Mishra, Allan, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 03718407.4 / 1 494 535

A61K 35/48 →(51) ***A01K 67/027***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/01 → (51) ***A23J 1/20***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 47/26*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/04*** (11) **2 258 380 A1** ***A61P 1/14*** ***A61P 31/04*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09727101.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001486 31.03.2009
(87) WO 2009/122719 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093971
26.12.2008 JP 2008335119
(54) • *SUBSTANZ UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG EINER WÄRMERESISTENZ*
• *SUBSTANCE AND COMPOSITION BOTH CAPABLE OF IMPARTING HEAT RESISTANCE*
• *SUBSTANCE ET COMPOSITION TOUTES DEUX CAPABLES DE CONFÉRER UNE RÉSISTANCE À LA CHALEUR*
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) HORIGOME, Ayako, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
MURATA, Mai, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
YAMAUCHI, Koji, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
TAKASE, Mitsunori, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
TAKEDA, Yasuhiro, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
HASHIMOTO, Junichi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
KOJIMA, Ikumi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/60*** (11) **2 258 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181462.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 23.07.2002 US 397834 P
19.11.2002 US 427488 P
(54) • *Ghrelin analoge*
• *Ghrelin analogs*
• *Analogues de ghrelin*
(71) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dong, Zheng Xin, Holliston, MA 01746, US
Shen, Yeelana, Franklin, MA 02038, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 03765930.7 / 1 578 778

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/79***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 38/20 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 258 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008998.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 US 666681 P
31.03.2005 US 667335 P
28.04.2005 US 675441 P
20.01.2006 US 760583 P
(54) • *Amylin und Amylin-Antagonisten zur Behandlung psychiatrischer Erkrankungen und Störungen*
• *Amylin and amylin agonists for treating psychiatric diseases and disorders*
• *Amyline et agonistes d'amyline pour traiter les maladies et les troubles psychiatriques*
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Laugero, Kevin D., San Diego, CA 92121, US
Hanley, Michael R., San Diego, CA 92121, US
Mack, Christine M., San Diego, CA 92121, US
Parkes, David G., San Diego, CA 92121, US
Young, Andrew A., San Diego, CA 92121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09009392.3 / 2 135 617
06749305.6 / 1 888 094

A61K 38/22 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***A61K 38/45*** ***C12N 9/12*** ***C12N 5/0783*** (11) **2 258 383 A2** ***A61K 39/39*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10154215.7 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.07.1998 NO 983141
(54) • *Von der Telomerase abgeleitete antigene Peptide*
• *Antigenic peptides derived from telomerase*
• *Peptides antigènes dérivés de la télomérase*
(71) GemVax AS, Drammensveien 100, 0273 Oslo, NO
(72) Møller, Mona, 3925, Porsgrunn, NO
Eriksen, Jon Amund, 3916, Porsgrunn, NO
Gaudernack, Gustav, 0310, Oslo, NO
Gjertsen, Marianne Klemp, NO-1367 Snarøya, NO
Sæterdal, Ingvil, 0310, Oslo, NO
Sæbøe-Larsen, Stein, 0310, Oslo, NO
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(60) 10183808.4
(62) 03075681.1 / 1 362 597
99928238.7 / 1 093 381

A61K 39/015 → (51) ***C12N 15/30***

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 258 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177881.9 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 02.08.2002 GB 0218037
02.08.2002 GB 0218036
02.08.2002 GB 0218035
02.08.2002 GB 0218051
30.08.2002 GB 0220197
30.08.2002 GB 0220199
01.11.2002 GB 0225524
01.11.2002 GB 0225531
24.12.2002 GB 0230164
24.12.2002 GB 0230168
24.12.2002 GB 0230170
05.03.2003 GB 0305028
(54) • *Neisseria Impfstoffzusammensetzung*
• *Neisseria vaccine composition*
• *Composition vaccinale contre Neisseria*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Berthet, Francois-Xavier Jacques, 1330 Rixensart, BE
Biemans, Ralph, 1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe, 1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane, 1330 Rixensart, BE
Goraj, Carine, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
Weynants, Vincent, 1330 Rixensart, BE
(74) Whitaker, Duncan, GlaxoSmithKline Global Patents GSK House (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03784153.3 / 1 524 993

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 258 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177887.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 02.08.2002 GB 0218037
02.08.2002 GB 0218036
02.08.2002 GB 0218035
02.08.2002 GB 0218051
30.08.2002 GB 0220197
30.08.2002 GB 0220199
01.11.2002 GB 0225524
01.11.2002 GB 0225531
24.12.2002 GB 0230164
24.12.2002 GB 0230168
24.12.2002 GB 0230170
05.03.2003 GB 0305028
(54) • *Neisseria Impfstoffzusammensetzung*
• *Neisseria vaccine composition*
• *Composition vaccinale contre Neisseria*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Berthet, Francois-Xavier Jacques, 1330 Rixensart, BE
Biemans, Ralph, 1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe, 1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane, 1330 Rixensart, BE
Goraj, Carine, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
Weynants, Vincent, 1330 Rixensart, BE
(74) Whitaker, Duncan, GlaxoSmithKline Global Patents GSK House (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03784153.3 / 1 524 993

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 258 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177891.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 02.08.2002 GB 0218037
02.08.2002 GB 0218036
02.08.2002 GB 0218035
02.08.2002 GB 0218051

30.08.2002 GB 0220197
30.08.2002 GB 0220199
01.11.2002 GB 0225524
01.11.2002 GB 0225531
24.12.2002 GB 0230164
24.12.2002 GB 0230168
24.12.2002 GB 0230170
05.03.2003 GB 0305028

(54) • *Neisseria Impfstoffzusammensetzung*
• *Neisseria Vaccine composition*
• *Composition vaccinale contre Neisseria*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Berthet, Francois-Xavier Jacques, B-1330 Rixensart, BE
Biemans, Ralph, B-1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane, B-1330 Rixensart, BE
Goraj, Carine, B-1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, B-1330 Rixensart, BE
Weynants, Vincent, B-1330 Rixensart, BE

(74) Whitaker, Duncan, GlaxoSmithKline Global Patents GSK House (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 03784153.3 / 1 524 993

---

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 258 387 A2**

(25) En (26) En

(21) 10177892.6 (22) 31.07.2003

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

LT LV

(30) 02.08.2002 GB 0218037
02.08.2002 GB 0218036
02.08.2002 GB 0218035
02.08.2002 GB 0218051
30.08.2002 GB 0220197
30.08.2002 GB 0220199
01.11.2002 GB 0225524
01.11.2002 GB 0225531
24.12.2002 GB 0230164
24.12.2002 GB 0230168
24.12.2002 GB 0230170
05.03.2003 GB 0305028

(54) • *Neisseria Impfstoffzusammensetzung*
• *Neisseria vaccine composition*
• *Composition vaccinale contre Neisseria*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Berthet, Francois-Xavier Jacques, B-1330 Rixensart, BE
Biemans, Ralph, B-1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane, B-1330 Rixensart, BE
Goraj, Carine, B-1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, B-1330 Rixensart, BE
Weynants, Vincent, B-1330 Rixensart, BE

(74) Whitaker, Duncan, GlaxoSmithKline Global Patents GSK House (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 03784153.3 / 1 524 993

---

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 258 388 A1**
A61K 39/104 ***A61K 39/112***
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 10179782.7 (22) 01.09.2003

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

(30) 30.08.2002 GB 0220194

(54) • *Verbesserte Vesikel auf äußeren Membranen von Bakterien*
• *Improved bacterial outer membrane vesicles*
• *Vésicules de membrane externe bactérienne améliorées*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT

(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Serruto, Davide, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, I-53100 Siena, IT

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07012893.9 / 1 864 679
03791150.0 / 1 534 326

---

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 258 389 A1**
A61K 39/104 ***A61K 39/112***
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 10179783.5 (22) 01.09.2003

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

(30) 30.08.2002 GB 0220194

(54) • *Verbesserte Vesikel auf äußeren Membranen von Bakterien*
• *Improved bacterial outer membrane vesicles*
• *Vésicules de membrane externe bactérienne améliorées*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT

(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Serruto, Davide, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, I-53100 Siena, IT

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07012893.9 / 1 864 679
03791150.0 / 1 534 326

---

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 258 390 A1**
A61K 39/104 ***A61K 39/112***
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 10179787.6 (22) 01.09.2003

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

(30) 30.08.2002 GB 0220194

(54) • *Verbesserte Vesikel auf äußeren Membranen von Bakterien*
• *Improved bacterial outer membrane vesicles*
• *Vésicules de membrane externe bactérienne améliorées*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT

(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Serruto, Davide, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, I-53100 Siena, IT

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07012893.9 / 1 864 679
03791150.0 / 1 534 326

A61K 39/095 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/104 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/112 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/29 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***A61K 39/35*** (11) **2 258 391 A1**
A61K 39/36 ***C07K 1/34***

(25) En (26) En

(21) 09174479.7 (22) 29.10.2009

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

(30) 05.06.2009 EP 09305517

(54) • *Reduktion der In-vitro-Genotoxizität von Pollenextrakten durch Entfernen von Flavonoiden*
• *Reduction of in vitro genotoxicity of pollen extracts by removal of flavonoids*
• *Diminution de la génotoxicité in vitro d'extraits de pollen par élimination de flavonoïdes*

(71) Stallergenes S.A., 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/36 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 38/45***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 258 392 A1**
C07K 16/18 ***A61P 11/06***
A61P 35/00 ***A61P 31/16***

(25) En (26) En

(21) 10178264.7 (22) 07.11.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.11.2002 US 425073 P
08.11.2002 US 425063 P
10.01.2003 EP 03447005
23.06.2003 PCT/EP03/06581
08.07.2003 PCT/EP03/07313

(54) • *Verfahren zur Verabreichung therapeutischer Polypeptide*
• *Method of administering therapeutic polypeptides*
• *Procédé d'administration de polypeptides thérapeutiques*

(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Silence, Karen, B-3090, Overijse, BE
Vaeck, Mark, B-1981, Hofstade, BE
Van Bergen en Henegouwen, Paul P.M.P., NL-3584, GE Utrecht, NL

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

(62) 03775004.9 / 1 558 650

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/42***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **2 258 393 A1**
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 09727773.5 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000320 28.01.2009

(87) WO 2009/122639 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 JP 2008090729

(54) • *HEMMER DER EXPRESSION VON ABC-TRANSPORTER-PROTEINEN*
• *ABC TRANSPORTER PROTEIN EXPRESSION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE L'EXPRESSION DE PROTÉINE DE TRANSPORTEUR ABC*
(71) Sugimoto, Yoshikazu, 14-2, Higashinaka-shinjuku 1-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0061, JP
(72) Sugimoto, Yoshikazu, Kashiwa-shi, Chiba 277-0061, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 47/12***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/44*** (11) **2 258 394 A1** ***A61K 31/166*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10173234.5 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 20.02.2002 DE 10207160
20.02.2002 EP 02003811
(54) • *Orale Darreichungsform enthaltend einen PDE-4 Hemmer als Wirkstoff und Polyvinylpyrrolidone als Hilfstoff*
• *Oral dosage form comprising a PDE 4 inhibitor as an active ingredient and polyvinylpyrrolidon as excipient*
• *Formes galéniques orales comprenant un inhibiteur PDE 4 en tant que principe actif et de la polyvinylpyrrolidone comme excipient*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Dietrich, Rango, 78465, Konstanz, DE
Ney, Hartmut, 78464, Konstanz, DE
Eistetter, Klaus, 78465, Konstanz, DE
(74) Wrobel, Olaf, et al, Nycomed GmbH P.O. Box 100310, 78403 Konstanz, DE
(62) 03704652.1 / 1 478 399

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 9/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/4985***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 9/127*** ***A61K 48/00*** (11) **2 258 395 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61P 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09722829.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001148 16.03.2009
(87) WO 2009/116257 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008068227
(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENFIBROSE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR FIBROID LUNG*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UN POUMON FIBREUX*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) NIITSU, Yoshiro, Sapporo-shi Hokkaido 064-0823, JP
TAKIMOTO, Rishu, Sapporo-shi Hokkaido 064-0912, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, D-50389 Wesseling, DE

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 47/12*** ***A61K 9/70*** ***A61K 45/00*** ***A61P 25/18*** (11) **2 258 396 A1** ***A61K 31/519*** ***A61K 47/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09717697.8 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053267 24.02.2009
(87) WO 2009/110351 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008052539
(54) • *TRANSDERMAL ABSORBIERBARES PRÄPARAT*
• *TRANSDERMALLY ABSORBABLE PREPARATION*
• *PRÉPARATION POUVANT ÊTRE ABSORBÉE DE FAÇON TRANSDERMIQUE*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
(72) KURIBAYASHI, Mitsuru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
UCHIDA, Hisashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 47/12***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 47/34 → (51) ***B01J 20/26***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 63/06***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/407*** ***A61K 38/00*** ***A61P 35/00*** ***C08G 69/48*** (11) **2 258 397 A1** ***A61K 31/405*** ***A61K 31/704*** ***A61P 29/00*** ***C08G 69/44***
(25) Ja (26) En
(21) 09722008.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055115 17.03.2009
(87) WO 2009/116509 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069067
(54) • *POLYMERKONJUGAT AUS EINEM PHYSIOLOGISCH AKTIVEN STOFF*
• *POLYMER CONJUGATE OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE*
• *CONJUGUÉ DE POLYMÈRE ET DE SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) KITAGAWA, Masayuki, Tokyo 115-8588, JP
SENO, Chieko, Tokyo 115-8588, JP
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 25/28*** (11) **2 258 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382078.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Albumin/Amyloidpeptid-Konjugate und deren Verwendungen*
• *Albumin-amyloid peptide conjugates and uses thereof*
• *Conjugués d'albumine-peptide d'amyloide et leurs utilisations*
(71) Araclón Biotech, S. L., P° Independencia, 30 - 2°A, 50005 Zaragoza, ES
(72) Sarasa Barrio, José Manuel, E-50005, Zaragoza, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 37/00*** (11) **2 258 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179709.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2004 US 586975 P
(54) • *Multivalente VLA-4-Antagonisten enthaltend Polymere*
• *Multivalent VLA-4 antagonists comprising polymer moieties*
• *Antagonistes multivalents de l'antigène VLA-4 comprenant des polymères*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Konradi, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
Pleiss, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US
Semko, Christopher, M., Fremont, CA 94536, US
Yednock, Theodore, Forest Knolls, CA 94933, US
Smith, Jenifer, L., San Francisco, CA 94080, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05770402.5 / 1 765 412

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 37/00*** (11) **2 258 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180274.2 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2004 US 586975 P

(54) • *Multivalente VLA-4-Antagonisten enthaltend Polymeren*
• *Multivalent VLA-4 antagonists comprising polymer moieties*
• *Antagonistes multivalents de l'antigène VLA-4 comprénant des polymères*

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Konradi, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
Pleiss, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US
Semko, Christopher, M., Fremont, CA 94536, US
Yednock, Theodore, Forest Knolls, CA 94933, US
Smith, Jenifer, L., San Francisco, CA 94080, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 05770402.5 / 1 765 412

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/79***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/44***

A61K 48/00 → (51) ***A01K 67/027***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 258 401 A2**
A61K 51/04

(25) En (26) En

(21) 10179448.5 (22) 06.05.2003

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

(30) 06.05.2002 US 378571 P

(54) • *Folatrezeptor gerichtete bildgebende Konjugate*
• *Folate-receptor targeted imaging agents*
• *Agents d'imagerie cibles pas le récepteur de la folate*

(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) Leamon, Christopher Paul, West Lafayette, IN 47906, US
Parker, Matthew A, San Diego, CA 92101, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(62) 09171503.7 / 2 151 250
03733967.8 / 1 501 551

(51) ***A61K 49/10*** (11) **2 258 402 A2**
A61K 49/20

(25) En (26) En

(21) 10008828.5 (22) 19.01.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 19.01.1995 GB 9501040

(54) • *Getrocknete Zusammensetzung*
• *Dried composition*
• *Composition sèche*

(71) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB

(72) Roser, Bruce Joseph, Cambridge CB3 9LW, GB

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 08010169.4 / 1 974 741
03002147.1 / 1 308 170
96900633.7 / 0 871 476

A61K 49/20 → (51) ***A61K 49/10***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61K 51/08*** (11) **2 258 403 A1**
C07B 59/00

(25) En (26) En

(21) 10179459.2 (22) 09.12.2005

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

(30) 22.12.2004 GB 0428012

(54) • *Radioaktiv markierte Konjugate von RGD-haltigen Peptiden und Verfahren zu ihrer Herstellung durch Click-chemie*
• *Radiolabelled conjugates of RGD-containing peptides and methods for their preparation via click-chemistry*
• *Conjugués radiomarqués de peptides renfermant RGD et procedés de leur préparation par moyens de chimie à haute affinité*

(71) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB

(72) Glaser, Matthias Eberhard, London, Greater London W12 0NN, GB
Arstad, Erik, London, Greater London NW1 2BU, GB

(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(62) 05818037.3 / 1 830 890

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 258 404 A2**

(25) En (26) En

(21) 10011131.9 (22) 27.10.2003

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

(30) 25.10.2002 US 421263 P
25.10.2002 US 421435 P

(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 03777896.6 / 1 563 032

A61L 2/10 → (51) ***C02F 1/32***

A61L 9/00 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***A61L 9/01*** (11) **2 258 405 A1**
A61L 9/16 ***B01J 20/02***
B01J 20/22 ***C08K 3/08***
C08K 5/098 ***C08L 101/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09716152.5 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053558 26.02.2009

(87) WO 2009/107720 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008050984

(54) • *ADSORBIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND ADSORBIERBARER FORMARTIKEL*
• *ADSORBABLE COMPOSITION AND ADSORBABLE MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION ADSORBABLE ET ARTICLE MOULÉ ADSORBABLE*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) OHASHI, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KASAI, Anzu, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
HIRATSUKA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP
SUZUKI, Shigeru, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP

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

A61L 9/01 → (51) ***B01J 35/02***

A61L 9/16 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 9/20 → (51) ***C02F 1/32***

A61L 15/18 → (51) ***A61L 15/60***

(51) ***A61L 15/22*** (11) **2 258 406 A2**

(25) En (26) En

(21) 10158698.0 (22) 31.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 21.04.2009 TW 098113147

(54) • *Silikonverband zur Narbenbehandlung*
• *Scar treatment silicone dressing*
• *Pansement à base de silicone pour le traitement de cicatrices*

(71) Fortune Medical Instrument Corp., 6 Fl., No. 29, Sec 2 Jungjeng E. Rd., Danshuei Jen T'ai pei, TW

(72) Lu, Yu-Ping, Taipei Hsien, TW
Wang, Tyler, Jhong-Li City, TW

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61L 15/24 → (51) ***A61L 15/60***

(51) ***A61L 15/44*** (11) **2 258 407 A2**

(25) En (26) En

(21) 10177297.8 (22) 05.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 472759
26.12.1995 US 578308

(54) • *Transdermale Mittel, die bei Raumtemperatur flüssige niedermolekulare Arzneistoffe enthalten*
• *Transdermal compositions containing low molecular weight drugs which are liquid at room temperatures*
• *Compositions transdermiques contenant des médicaments de faible poids moléculaire liquides à température ambiante*

(71) Noven Pharmaceuticals, INC., 11960 Southwest 144th Street, Miami, FL 33186, US

(72) Mantelle, Juan, Miami, FL 33186, US
Houze, David, Miami, FL 33186, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05027118.8 / 1 637 170
96917903.5 / 0 833 671

---

(51) ***A61L 15/46*** (11) **2 258 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178628.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2006 EP 06112262
(54) • *Absorbierender Artikel mit einem Geruchskontrollsystem.*
• *Absorbent articles including odour control system*
• *Articles absorbant avec un système de contrôle des odeurs.*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100, CHIETI, IT
Pesce, Antonella, 00100, ROMA, IT
Caputi, Mariangela, 65126, Pescara, IT
Sierri, Giancarlo, 64030, MONTEFINO (TERAMO), IT
Gagliardini, Alessandro, 65010, MOSCUFO (Pescara), IT
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p. A. Via Aterno, 128, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(62) 06016651.9 / 1 842 564

---

(51) ***A61L 15/60*** ***A61L 15/24*** (11) **2 258 409 A1** ***A61L 15/18***
(25) De (26) De
(21) 10173415.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 14.10.2005 PCT/EP2005/011073
(30) 20.10.2004 DE 102004051242
(54) • *Feinteilige wasserabsorbierende Polymerpartikel mit hoher Flüssigkeitstransport- und Absorptionsleistung*
• *Fine-grained water-absorbent polymer particles with a high fluid transport and absorption capacity*
• *Fines particules polymères absorbant l'eau, à forte capacité de transport et d'absorption de liquide*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Riegel, Ulrich, 66849, Landstuhl, DE
Daniel, Thomas, 67165, Waldsee, DE
Hermeling, Dieter, 67459, Böhl-Iggelheim, DE
Elliott, Mark, 67063, Ludwigshafen, DE
(62) 05798199.5 / 1 804 842

A61L 17/00 → (51) ***C08G 63/06***

---

(51) ***A61L 17/14*** ***A61L 27/54*** (11) **2 258 410 A2** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 10251022.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 477629
(54) • *Neue Zusammensetzungen zur Abgabe von Biomaterialmedikamenten und zur Oberflächenmodifikation*
• *Novel biomaterial drug delivery and surface modification compositions*
• *Modifications de surface d'un biomatériau pour la délivrance de médicament*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 27/00 → (51) ***C08F 290/06***

A61L 27/00 → (51) ***C08G 63/06***

---

(51) ***A61L 27/26*** ***A61L 27/36*** ***A61L 31/04*** ***G02C 7/04*** (11) **2 258 411 A1** ***A61L 27/52*** ***A61F 2/14***
(25) En (26) En
(21) 10178271.2 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB IE IT
(30) 10.09.2001 US 318536 P
06.09.2002 US 236762
(54) • *Interne Netzmittel enthaltende biomedizinische Vorrichtungen*
• *Biomedical devices containing internal wetting agents*
• *Dispositifs biomédicaux contenant des agents mouillants internes*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) McCabe, Kevin P., Jacksonville, FL 32256, US
Molock, Frank F., Orange Park, FL 32073, US
Hill, Gregory A., Atlantic Beach, FL 32233, US
Alli, Azaam, Jacksonville, FL 32221, US
Steffen, Robert B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
Vanderlaan, Douglas, G., Jacksonville, FL 32206, US
Young, Kent A., Jacksonville, FL 32259, US
Ford, James D., Orange Park, FL 32003, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02757658.6 / 1 425 052

---

(51) ***A61L 27/26*** ***A61L 27/36*** ***A61L 31/04*** ***G02C 7/04*** (11) **2 258 412 A1** ***A61L 27/52*** ***A61F 2/14***
(25) En (26) En
(21) 10178626.7 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB IE IT
(30) 10.09.2001 US 318536 P
06.09.2002 US 236538
(54) • *Interne Netzmittel enthaltende biomedizinische Vorrichtungen*
• *Biomedical devices containing internal wetting agents*
• *Dispositifs biomédicaux contenant des agents mouillants internes*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) McCabe, Kevin P., Jacksonville, FL 32256, US
Molock, Frank F., Orange Park, FL 32073, US
Hill, Gregory A., Atlantic Beach, FL 32233, US
Alli, Azaam, Jacksonville, FL 32221, US
Steffen, Robert B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
Vanderlaan, Douglas, G., Jacksonville, FL 32206, US
Young, Kent A., Jacksonville, FL 32259, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02757657.8 / 1 425 053

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/26***

---

(51) ***A61L 27/38*** (11) **2 258 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161976.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mehrdimensionales Biomaterial und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multi-dimensional biomaterial and method for producing the same.*
• *Biomatériau pluridimensionnel et son procédé de fabrication*
(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Cliniques Universitaires Saint-Luc, Avenue Hippocrate 10, 1200 Bruxelles, BE
(72) Dufrane, Denis, B1300, Wavre, BE
Delloye, Christian, B1970, Wezembeek-Oppem, BE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/26***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 17/14***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/00 → (51) ***C08G 63/06***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/26***

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** (11) **2 258 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164082.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.09.2007 JP 2007228788
(54) • *Stent zur stetigen Arzneimittelabgabe*
• *Sustained drug-releasing stent*
• *Endoprothèse à libération de médicaments prolongée*
(71) Japan Stent Technology Co., Ltd., 5303, Haga, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 701-1221, JP
TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4 Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0063, JP
Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., 3-38, Ujina-higashi 5-chome, Minami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
Iwata, Hiroo, Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53, Kawahara-cho, Shogoin Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
(72) Iwata, Hiroo, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
Omura, Ikuo, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP
Jin, Zhen Yu, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP
Yamashita, Shuzo, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP
Mochizuki, Akira, Numazu-shi Shizuoka 410-0395, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08829751.0 / 2 201 966

---

(51) ***A61L 31/16*** ***A61L 27/54*** (11) **2 258 415 A2**
(25) En (26) En

(21) 10181379.8 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.09.2001 US 950307
(54) • *Medizinische Vorrichtungen mit Rapamycin-Analoga*
• *Medical devices containing rapamycin analogs*
• *Dispositifs medicaux contenant des analogues de la rapamycine*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Mollison, Karl, W., Arlington Heights, IL 60004, US
Lecaptain, Angela, M., Oak Creek, WI 53154, US
Burke, Sandra, E., Libertyville, IL 60048, US
Cromack, Keith, R., Gurnee, IL 60031, US
Tarcha, Peter, J., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 02770496.4 / 1 427 457

A61L 31/16 → (51) ***A61L 17/14***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61L 33/00*** ***A61F 17/00*** (11) **2 258 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724051.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056164 26.03.2009
(87) WO 2009/119761 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008082181
(54) • *ANTITHROMBOTISCHE OBERFLÄCHE*
• *ANTITHROMBOTIC SURFACE*
• *SURFACE ANTITHROMBOTIQUE*
(71) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Snt Co., 4-14-3, Oosu Ichikawa-shi, Chiba 272-0032, JP
(72) SHIRATORI, Seimei, Ichikawa-shi Chiba 272-0032, JP
KUWAKI, Oriha, Ichikawa-shi Chiba 272-0032, JP
KIM, Jin-Ho, Ichikawa-shi Chiba 272-0032, JP
FUKAYA, Kohei, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MIHAYASHI, Tsuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 39/02*** (11) **2 258 417 A1** ***A61M 39/26***
(25) En (26) En
(21) 10010144.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 862075
(54) • *Port zur Probenentnahme für eine Drainagevorrichtung*
• *Sampling port for a drainage device*
• *Orifice de prelevement d'echantillons pour dispositif de drain*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Yam, Jacky, 63146 St. Louis MO, US
Swisher, David R., 63301 St. Charles MO, US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(62) 02771846.9 / 1 389 139

(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/28*** (11) **2 258 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162022.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Probensammlung*
• *Device for collecting samples*
• *Dispositif de collecte d'échantillons*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Veneroni, Alain, 26016 Spino d'Adda (Cremona), IT
Diga, Mihai, 61381 Friedrichsdorf, DE
Daetwyler, Daniel, 2541 Pieterlen, CH
Uehlinger, Dominik, 3210 Kerzers, CH
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 258 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010373.8 (22) 25.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.04.1998 DE 19814687
(54) • *Dialysegerät mit Vorrichtung zur Herstellung von Dialyselösungen*
• *Dialysis system with apparatus for preparing dialysates*
• *Système de dialyse avec appareil d'élaboration de dialysates*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Dönig, Rainer, 60489 Frankfurt/M, DE
Döpper, Joachim, 61440 Oberursel, DE
Schulz, Wolfgang, 66606 St. Wendel, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 04012755.7 / 1 449 548
99103679.9 / 0 947 206

A61M 1/28 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/158*** (11) **2 258 420 A2** ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 10075446.4 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.05.2001 US 291881 P
04.01.2002 US 37614
(54) • *Reservoiranordnung zur Infusion von Flüssigkeiten*
• *Reservoir assembly for infusing fluids*
• *Ensemble de reservoir pour perfuser des liquides*
(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Gray, Larry B., Merrimack, NH 03054, US
Hamilton, Jared, Weaverville, CA 96093, US
Lanigan, Richard, Concord, NH 03301, US
Tracey, Brian, Litchfield, NH 03052, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, Kent TN30 6UG, GB
(62) 09075460.7 / 2 140 891
07075024.5 / 1 815 879
02739297.6 / 1 390 089

(51) ***A61M 5/158*** (11) **2 258 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09728514.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056191 26.03.2009
(87) WO 2009/123026 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093547
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MÉDICAL*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TANABE, Hidenori, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
KOBAYASHI, Ryoji, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
MURASHITA, Takato, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61M 5/175*** ***G05D 7/01*** (11) **2 258 422 A1** ***F15D 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10174249.2 (22) 02.03.2005
(84) AT DE FR GB IT
(30) 02.03.2004 US 791682
02.08.2004 US 909752
(54) • *Durchflussdrossel für eine medizinische Vorrichtung*
• *Flow restrictor device for a medical apparatus*
• *Réducteur de débit pour dispositif médical*
(71) Schinazi, Robert G., 320 Pomelo Drive Apt. 216, Vista CA 92081, US
De Rosset, Lauren E., 320 Pomelo Drive Apt. 216, Vista CA 92081, US
(72) Schinazi, Robert G., Vista CA 92081, US
De Rosset, Lauren E., Vista CA 92081, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 05724194.5 / 1 737 511

(51) ***A61M 5/24*** A61M 5/315 A61M 5/34 (11) **2 258 423 A1** A61M 5/32
(25) It (26) En
(21) 09425223.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mehrwegspritze mit austauschbarer Ampulle und zurückziehbarer Nadel*
• *Reusable syringe with replaceable tubular vial and retractable needle*
• *Seringue réutilisable avec ampoule et aiguille rétractable*
(71) Mariani, Umberto, Via Morali, 9, 24042 Capriate S. Gervasio (BG), IT
(72) Mariani, Umberto, 24042 Capriate S. Gervasio (BG), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a. 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/315*** ***F15B 15/28*** (11) **2 258 424 A2** ***A61M 5/28***
(25) En (26) En
(21) 10010742.4 (22) 08.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.05.2001 US 291437 P
08.06.2001 US 297051 P
06.07.2001 US 303613 P
21.09.2001 US 324199 P
(54) • *Spritzvorrichtung mit Antriebseinrichtung, welche Rückstellung vereinfacht*
• *Medication injector apparatus with drive assembly that facilitates reset*
• *Appareil injecteur de médication avec ensemble d'entraînement qui facilite le réarmement*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Atterbury, William Godwin, Columbus, OH 43235, US
Diller, Mark Gerard, Clayton, OH 45315, US
Gaydos, Peter Andrew, Hilliard, OH 43026, US
Hoste, Shannon Marie-Lynn, Westerville, OH 43082, US
Taylor, Donna Marie, Columbus, OH 43235, US
Walters, Bobby Lee, Columbus, OH 43220, US
Madland, Steven Michael, Gahanna, OH 43230, US
Boyd, Douglas Edward, Dublin, OH 43016, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 06126846.2 / 1 776 975
02746307.4 / 1 392 377

---

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/315*** ***F15B 15/28*** (11) **2 258 425 A2** ***A61M 5/28***
(25) En (26) En
(21) 10010748.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.05.2001 US 291437
08.06.2001 US 297051 P
06.07.2001 US 303613 P
21.09.2001 US 324199 P
(54) • *Spritzvorrichtung mit Antriebseinrichtung, welche Rückstellung vereinfacht*
• *Medication injector apparatus with drive assembly that facilitates reset*
• *Appareil injecteur de médication avec ensemble d'entraînement qui facilite le réarmement*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Atterbury, William Godwin, Columbus, OH 43235, US
Diller, Mark Gerard, Clayton, OH 45315, US
Gaydos, Peter Andrew, Hilliard, OH 43026, US
Hoste, Shannon Marie-Lynn, Westerville, OH 43082, US
Taylor, Donna Marie, Columbus, OH 43235, US
Walters, Bobby Lee, Columbus, OH 43220, US
Madland, Steven Michael, Gahanna, OH 43230, US
Boyd, Douglas Edward, Dublin, OH 43016, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 06126846.2 / 1 776 975
02746307.4 / 1 392 377

---

(51) ***A61M 5/28*** (11) **2 258 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724924.7 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055649 23.03.2009
(87) WO 2009/119496 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088057
(54) • *ARZNEIMITTELBEHÄLTER*
• *DRUG CONTAINER*
• *CONTENANT DE MÉDICAMENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/28*** (11) **2 258 427 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725324.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056187 26.03.2009
(87) WO 2009/119770 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088634
(54) • *PUNKTIERUNGSNADELANORDNUNG UND MEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITSINJEKTOR*
• *PUNCTURE NEEDLE ASSEMBLY AND MEDICINAL LIQUID INJECTOR*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE PONCTION ET INJECTEUR DE LIQUIDE MÉDICAL*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEMOTO, Masafumi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 11/00*** ***B05B 17/06*** (11) **2 258 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008772.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2004 US 559318 P
(54) • *Aerosolabgabesysteme*
• *Aerosol delivery systems*
• *Systèmes de distribution par aérosols*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers For Disease Control And Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79), Atlanta, GA 30341, US
Creare Inc., 16 Great Hollow Road, Hanover, NH 03755, US
(72) Papania, Mark J., Lilburn, GA 30047, US
Barry, James J., Hanover, NH 03755, US
Bagley, Mark C., Grafton, NH 03240, US
Elkouh, Nabil A., Enfield, NH 03748, US
Knaus, Darin, Norwich, VT 05055, US
Trabka, Robert, Newport, NH 03773, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05795574.2 / 1 737 517

---

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **2 258 429 A1** ***A61M 16/10***
(25) En (26) En
(21) 10010834.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.06.2001 US 301296 P
(54) • *Verbesserter Aerosol-Regler*
• *An improved aerosol actuator*
• *Dispositif d'actionnement d'un aerosol*
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(72) Langford, Alan, Hoddesdon Herts EN11 9DG, GB
Hennessy, Fergal, Waterford City, County Waterford, IE
Holyrod, Michael, Great Shelford Cambridge CB2 5JX, GB
(74) Foster, Simon, et al, Teva UK Ltd European Patent Department 167 Fleet Street, GB-London EC4A 2EA, GB
(62) 02756297.4 / 1 414 508

A61M 11/00 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 11/00*** (11) **2 258 430 A2** ***A61K 31/396***
(25) En (26) En
(21) 10075381.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2005 GB 0526552
(54) • *5-(Aziridin-1-yl)-4-hydroxylamino-2-nitrobenzamide und dessen medizinische Verwendung*
• *5-(Aziridin-1-yl)-4-hydroxylamino-2-nitrobenzamide and its use in medicine*
• *5-(Aziridin-1-yl)-4-hydroxylamino-2-nitrobenzamide et son utlisation en médecine*
(71) Morvus Technology Ltd., Ty Myddfai Llanarthne, Carmarthen SA32 8HZ, GB
(72) Knox, Richard John, Wales SA32 8HZ, GB
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06831498.8 / 1 951 213

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 258 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171936.7 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.08.2001 US 314438 P
03.05.2002 US 138806
(54) • *Kehlkopfmasken-Atemwegsvorrichtung*
• *Laryngeal mask airway device*
• *Dispositif de voie respiratoire à masque laryngé*
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
Brain, Archibald Ian Jeremy, Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahe Victoria, SC
(84) GB IE
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07025178.0 / 1 980 286
02755212.4 / 1 420 843

A61M 16/06 → (51) ***A62B 18/02***

A61M 16/10 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***A61M 16/16*** (11) **2 258 432 A2**
G01F 1/684 ***G01K 7/22***
(25) En (26) En
(21) 10181480.4 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 17.06.1997 NZ 32811697
27.04.1998 NZ 33029598
(54) • *Befeuchtungssystem für ein Beatmungsgerät*
• *Respiratory humidification system*
• *Système d'humidification pour un respirateur*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) Gradon, Lewis George, Auckland, NZ
Mcphee, Stephen William, Auckland, NZ
Seakins, Paul John, 8025, Christchurch, NZ
Leonard, Peter John, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 04028027.3 / 1 514 570
03009398.3 / 1 329 240
98111148.7 / 0 885 623

(51) ***A61M 16/16*** (11) **2 258 433 A2**
G01F 1/684 ***G01K 7/22***
(25) En (26) En
(21) 10181489.5 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 17.06.1997 NZ 32811697
27.04.1998 NZ 33029598
(54) • *Befeuchtungssystem für ein Beatmungsgerät*
• *Respiratory humidification system*
• *Système d'humidification pour un respirateur*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) Gradon, Lewis George, Auckland, NZ
Mcphee, Stephen William, Auckland, NZ
Seakins, Paul John, 8025, Christchurch, NZ
Leonard, Peter John, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 04028027.3 / 1 514 570
03009398.3 / 1 329 240
98111148.7 / 0 885 623

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 258 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180784.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.06.2001 DK 200101041
29.06.2001 US 893514
24.09.2001 DK 200101386
13.12.2001 DK 200101869
13.12.2001 DK 200101870
27.12.2001 US 26819
17.04.2002 DK 200200569
17.04.2002 DK 200200570
13.06.2002 DK 200200895
(54) • *Katheter und Methode zum Herstellen eines Katheters*
• *A method of producing a catheter and a catheter*
• *Procédé de fabrication de cathéter et cathéter*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Tanghoej, Allan, 2980, Kokkedal, DK
Jensen, Lars Boegelund, 2610, Roedovre, DK
(62) 08152518.0 / 1 941 927
02754547.4 / 1 420 845

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 258 435 A1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 10180787.3 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.09.1996 DK 102396
01.11.1996 DK 122496
(54) • *Ein gebrauchsfertiges Blasenkatheterset*
• *A ready-to-use urinary catheter assembly*
• *Ensemble cathéter urinaire prêt à l'emploi*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Tanghoej, Allan, 2980, Kokkedal, DK
Torstensen, Jan, 2830, Virum, DK
Kayeroed, Helle, 2850, Naerum, DK
Noested, Ulrik, 3520, Farum, DK
(62) 10164118.1 / 2 216 064
05027157.6 / 1 642 610
05025319.4 / 1 642 611
01114582.8 / 1 145 729
97918923.0 / 0 923 398

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 258 436 A1**
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 10251024.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 183629 P
30.06.2009 US 495148
27.12.2009 US 647515
(54) • *Katheterschale, Verpackungssystem, Instruktionseinsatz und zugehörige Verfahren*
• *Catheter tray, packaging system, instruction insert, and associated methods*
• *Plateau de cathéter, système d'emballage, notice d'instruction et procédés associés*
(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) Tomes, Jennifer E., Mundelein Illinois 60060, US
Adler, Deborah B., New York 10003, US
Chua, Kenneth S., Glenview Illinois 60025, US
Maze, Jack E., Long Grove Illinois 60047, US
Savage, Alberto C., Buffalo Grove Illinois 60089, US
Siavelis, Arlene, Northbrook Illinois 60062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 258 437 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10010990.9 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2002 GB 0205772
(54) • *Katheter zur intrazerebralen Anwendung*
• *Catheter for intracerebral application*
• *Cathéter pour application intra-cérébrale*
(71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE
(72) Gill, Steven Streatfield, Bristol BS16 1LE, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
(62) 08018637.2 / 2 018 829
03708342.5 / 1 482 851

A61M 25/00 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 258 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178777.8 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 15.08.2001 US 930509
(54) • *Vorschubvorrichtung für einen durch Laufrollen understützten Führungsdraht*
• *Roller wheel assisted guidewire advancer*
• *ENTRAINEUR DE FIL-GUIDE AIDE D'UNE ROUE-GALET*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Heh, Kok Boon, 768427, Singapore, SG
Widjaja, Anton, 730703, Singapore, SG
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 02765958.0 / 1 416 991

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/01 → (51) ***G01B 7/004***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 258 439 A1**
A61M 29/02
(25) De (26) De
(21) 10157039.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 183991 P
(54) • *Strukturierter Wirkstoff-freisetzender Ballonkatheter*
• *Structured drug-eluting balloon catheter*
• *Cathéter à ballonnet avec structure à élution de médicament*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Adden, Nina, 90427, Nürnberg, DE
Surber, Bettina, 8542 Gachnang, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 258 440 A2**
A61K 9/22 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10182961.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.08.2004 US 912578
(54) • *Implantierbares Produkt zur Abgabe von Arzneimitteln und anderen Substanzen zur Behandlung von Sinusitis und anderen Erkrankungen*
• *Implantable devices for delivering drugs and other substances to treat sinusitis and other disorders*
• *Dispositifs implantables d'administration de medicaments et d'autres substances pour le traitement de la sinusite et d'autres troubles*
(71) Acclarent, Inc., 2570 W. El Camino Real, Suite 310, Mountain View, CA 94040, US
(72) Chang, John Y, Mountain View, CA 94040, US
Makower, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
Vrany, Julia D, Sunnyvale, CA 94086, US

Walke, Amrish, Jayprakash, Mountain View, CA 94041, US
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 05773189.5 / 1 778 335

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 35/00*** (11) **2 258 441 A2**
A61B 17/20
(25) En (26) En
(21) 10011210.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2005 US 714073 P
(54) • *Vorrichtungen für die transkutane Abgabe von Vakzinen und transdermale Abgabe von Arzneimitteln*
• *Devices for transcutaneous delivery of vaccines and transdermal delivery of drugs*
• *Dispositifs d administration transcutanée de vaccins et d'administration transdermique de médicaments*
(71) Intercell USA, Inc., 20 Firstfield Road Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 06814198.5 / 1 928 537

A61M 39/02 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 39/26 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 258 442 A1**
A61N 1/375 ***A61N 1/39***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 09014480.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.06.2009 US 477422
(54) • *Mit dielektrischer Flüssigkeit gefüllte, aktive, implantierbare medizinische Vorrichtungen*
• *Dielectric fluid filled active implantable medical devices*
• *Dispositifs médicaux implantables actifs remplis de fluides diélectriques*
(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Stevenson, Robert A., Canyon Country, California 91387, US
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 258 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179725.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2003 GB 0322851
(54) • *Verband für Gewebebehandlung*
• *Dressing for tissue treatment*
• *Pansement pour traiter des tissus*
(71) Synapse Microcurrent Limited, 1C The Courtyard Market Square, Westerham, Kent TN16 1AZ, GB
(72) Chapman-Jones, David John, Dover CT16 1AB, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04768708.2 / 1 675 642

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 258 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010589.9 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 02.05.1998 US 71856
(54) • *Kardiosignalbasierter Algorithmus zur Aktivierung eines Neurostimulators*
• *Cardiac activity algorithm activation of a neurostimulator*
• *Algorithme d'activation d'activité cardiaque d'un neurostimulateur*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) Terry, Reese S., Jr., Houston, TX 77062, US
Adkins, Alan, Angleton, TX 77515, US
O'Donovan, Cormac A., Clemmons, NC 27012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99920169.2 / 1 087 815

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/08***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61N 5/04*** (11) **2 258 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179144.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2000 US 597234
(54) • *System zur Wärmebehandlung der Prostata unter Verwendung von Mikrowellen*
• *System and method for heating the prostate gland using microwaves*
• *Système de chauffage de la glande prostatique utilisant des micro-ondes*
(71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick MA 01760, US
(72) Fenn, Alan J., Wayland, MA 01778, US
Mon, John, Silver Spring, MD 20905, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 06000041.1 / 1 647 305
01948516.8 / 1 292 362

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 258 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 10075516.4 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.03.2001 DE 20109899 U
10.05.2001 DE 10123926
(54) • *Bestrahlungsanordnung für therapeutische Zwecke*
• *Irradiating device for therapeutic purposes*
• *Système d'irradiation à des fins thérapeutiques*
(71) Spectrometrix Optoelectronic Systems GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) Wilkens, Jan Henrik, Dr., 14197 Berlin, DE
Stirner, Rolf, 15831 Mahlow-Waldblick, DE
(74) Zucker, Volker, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
(62) 02750510.6 / 1 365 840

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 1/00 → (51) ***C07K 14/79***

A61P 1/02 → (51) ***C07K 14/79***

A61P 1/04 → (51) ***C07K 14/79***

A61P 1/08 → (51) ***A61K 31/4748***

A61P 1/14 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 1/16 → (51) ***C07K 14/79***

A61P 3/06 → (51) ***C07K 14/79***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/683***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 14/79***

A61P 3/10 → (51) ***G01N 33/53***

A61P 5/32 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61P 9/00*** (11) **2 258 447 A2**
A61K 45/06 ***A61K 31/23***
A61K 31/355 ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 10183221.0 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 IT MI20010129
(54) • *Essentielle n-3 Fettsäure in der Therapie von Herzinsuffizienz und Herzversagen*
• *Essential n-3 fatty acids in cardiac insufficiency and heart failure therapy*
• *Acides gras essentiels n-3 dans la thérapie de l'insuffisance- et de la défaillance cardiaque*
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
(72) Granata, Francesco, 20121, Milano, IT
Pamparana, Franco, 20149, Milano, IT
Stragliotto, Eduardo Lino, 20129, Milano, IT
(74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 02715455.8 / 1 365 841

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 307/79***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 9/08 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 9/10 → (51) A61K 31/683
A61P 9/10 → (51) C07D 215/36
A61P 9/10 → (51) C07K 14/79
A61P 9/10 → (51) G01N 33/53
A61P 9/12 → (51) C07K 14/79
A61P 9/12 → (51) G01N 33/53
A61P 11/00 → (51) A01N 37/30
A61P 11/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 11/00 → (51) A61K 47/10
A61P 11/00 → (51) C07D 213/82
A61P 11/06 → (51) A61K 9/16
A61P 11/06 → (51) A61K 31/4439
A61P 11/06 → (51) A61K 39/395
A61P 11/06 → (51) A61K 45/06
A61P 11/06 → (51) C07D 307/79
A61P 13/00 → (51) A61K 31/085
A61P 13/00 → (51) C07K 14/79
A61P 13/02 → (51) C07K 14/79
A61P 13/08 → (51) A61K 31/085
A61P 13/10 → (51) A61K 31/085
A61P 13/12 → (51) A61K 31/12
A61P 15/12 → (51) A61K 31/683
A61P 17/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 17/00 → (51) C07D 413/04
A61P 19/00 → (51) C07D 213/82
A61P 19/00 → (51) C07D 413/04
A61P 19/02 → (51) A61K 31/12
A61P 19/02 → (51) A61K 31/56
A61P 19/02 → (51) C07K 14/79
A61P 19/04 → (51) C07K 14/79
A61P 19/10 → (51) G01N 33/566
A61P 25/00 → (51) A61K 31/00
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 25/00 → (51) A61K 31/683
A61P 25/00 → (51) C07D 213/82
A61P 25/00 → (51) C07D 307/79
A61P 25/00 → (51) C07D 413/04
A61P 25/00 → (51) C07K 14/79
A61P 25/00 → (51) C12N 15/00
A61P 25/02 → (51) A61K 31/519
A61P 25/04 → (51) A61K 9/14
A61P 25/04 → (51) A61K 9/28
A61P 25/04 → (51) C07K 14/79
A61P 25/08 → (51) C07K 14/79
A61P 25/16 → (51) A61K 31/519
A61P 25/16 → (51) A61K 31/683
A61P 25/16 → (51) C07K 14/79
A61P 25/18 → (51) A61K 47/12
A61P 25/18 → (51) C07K 14/79
A61P 25/20 → (51) C07K 14/79
A61P 25/22 → (51) A61K 31/683
A61P 25/28 → (51) A61K 31/683
A61P 25/28 → (51) A61K 47/48
A61P 25/28 → (51) C07D 413/04
A61P 27/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 29/00 → (51) A61K 31/12
A61P 29/00 → (51) A61K 31/683
A61P 29/00 → (51) A61K 38/16
A61P 29/00 → (51) A61K 47/48
A61P 29/00 → (51) C07D 213/82
A61P 29/00 → (51) C07D 239/10
A61P 29/00 → (51) C07D 498/04
A61P 29/00 → (51) C07H 17/08
A61P 29/02 → (51) A61K 31/135
A61P 31/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 31/00 → (51) C07D 513/04
A61P 31/04 → (51) A61K 38/16
A61P 31/14 → (51) A61K 31/00
A61P 31/16 → (51) A61K 39/395
A61P 31/18 → (51) A61K 31/662
A61P 31/18 → (51) C07C 311/41
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4035
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 35/00 → (51) A61K 31/506
A61P 35/00 → (51) A61K 31/541
A61P 35/00 → (51) A61K 31/683
A61P 35/00 → (51) A61K 33/24
A61P 35/00 → (51) A61K 38/45
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 35/00 → (51) A61K 45/00
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12
A61P 35/00 → (51) C07D 403/06
A61P 35/00 → (51) C07D 413/04
A61P 35/00 → (51) C07D 498/04
A61P 35/00 → (51) C07K 7/08
A61P 35/00 → (51) C07K 14/705
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68
A61P 35/02 → (51) A61K 31/506
A61P 37/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 37/00 → (51) A61K 31/683
A61P 37/00 → (51) A61K 47/48
A61P 37/02 → (51) A61K 31/12
A61P 37/04 → (51) A61K 38/16
A61P 37/06 → (51) A61K 31/12
A61P 37/06 → (51) C07K 16/28
A61P 43/00 → (51) A01K 67/027
A61P 43/00 → (51) A61K 31/12
A61P 43/00 → (51) A61K 31/4365
A61P 43/00 → (51) A61K 31/519
A61P 43/00 → (51) A61K 33/24
A61P 43/00 → (51) A61K 38/16
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/03
A61Q 5/08 → (51) A61K 8/04
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/04
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/03
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/39
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/20
A61Q 19/00 → (51) A23J 1/20

(51) A62B 18/02 A61M 16/06 (11) 2 258 448 A1
(25) En (26) En
(21) 10180132.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2003 US 654379
06.09.2002 US 408836 P
(54) • *Patienten-Schnittstelle mit Stirn-Stützsystem*
• *Patient interface with forehead support system*

- *Interface patient à système de support frontal*

(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) Eaton, Jason, P., 5600 AE, Eindhoven, NL
Lordo, Richard, J., 5600 AE, Eindhoven, NL
Busch, Lance, 5600 AE, Eindhoven, NL
Ho, Peter, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 03752048.3 / 1 551 512

---

(51) ***A62C 31/02*** ***A62C 31/03*** ***B05B 5/025*** ***B05B 7/04*** (11) **2 258 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714183.2 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050655 19.01.2009
(87) WO 2009/107421 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047483
(54) • *DÜSENKOPFVORRICHTUNG ZUR BRANDBEKÄMPFUNG*
• *NOZZLE HEAD DEVICE FOR FIREFIGHTING*
• *DISPOSITIF DE TÊTE DE BUSE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) TSUJI, Toshihide, Tokyo 141-8660, JP
HAYASHI, Tatsuya, Tokyo 141-8660, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A62C 31/03 → (51) ***A62C 31/02***

---

(51) ***A62C 33/00*** (11) **2 258 450 A1**
(25) De (26) De
(21) 10163536.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 CH 8652009
(54) • *Neuartige Schlauchaufrollvorrichtung*
• *New type of hose retrieval apparatus*
• *Nouvel appareil d'enroulement de tuyau*
(71) Tony Brändle AG, Wilerstrasse 86/Gloten, 8370 Sirnach, CH
(72) Röthenmund, Fredy, 8360, Eschlikon, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A62C 37/14*** (11) **2 258 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155380.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 202009007987 U
(54) • *Thermisches Auslöseelement für Sprinkler, Ventile oder dergleichen*
• *Thermal release element for sprinklers, valves or similar*
• *Elément de déclenchement thermique pour gicleur, soupape ou analogue*
(71) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Schmalfuss, Tino, 22149, Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A63B 21/22*** ***F02N 3/02*** (11) **2 258 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156767.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 455685
(54) • *Gyroskopisches Übungsgerät*
• *Gyroscopic exerciser*
• *Exercice gyroscopique*
(71) Smith, Tom, Yorba Linda, California, US
(72) Smith, Tom, California, US
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

---

(51) ***A63B 22/02*** ***A63B 71/00*** ***H01H 21/34*** (11) **2 258 453 A1** ***H01H 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09161914.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Hebelschalter für sicheres Bremsen einer Strecke in einer Übungsvorrichtung*
• *Lever Switch for safe breaking of a circuit of an exercise apparatus*
• *Commutateur à levier pour le freinage sécurisé d'un circuit d'un appareil d'exercice*
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A63B 22/02*** ***B29D 29/06*** ***B65G 15/30*** ***B65G 15/34*** (11) **2 258 454 A1** ***B32B 5/22*** ***B65G 15/32***
(25) En (26) En
(21) 10151240.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.05.2009 TW 98209001 U
(54) • *Bandstruktur*
• *Belt structure*
• *Structure de courroie*
(71) Wang, Shuei Mu, No. 208-20, Jhongcing Road Situn District, Taichung City 40761, TW
(72) Wang, Shuei Mu, Taichung City 40761, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***A63B 55/08*** (11) **2 258 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250928.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 GB 0909498
(54) • *Winterrad für einen Golf-Caddie*
• *Winter wheel for a golf trolley*
• *Roue d'hiver pour chariot de golf*
(71) Powakaddy International Limited, Castle Road, Sittingbourne Kent ME10 3RN, GB
(72) Porter, Glenn, Sittingbourne, Kent, ME10 3RN, GB
Fung, Mark, Sittingbourne, Kent, ME10 3RN, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A63B 71/00 → (51) ***A63B 22/02***

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 258 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005587.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132010
(54) • *Bedienungsvorrichtung*
• *Operation device*
• *Dispositif de fonctionnement*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Araki, Takamasa, Tokyo, JP
Yano, Ken, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A63G 31/00 → (51) ***A63J 5/02***

A63G 31/16 → (51) ***A63J 5/02***

---

(51) ***A63H 33/04*** (11) **2 258 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161663.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bauelement*
• *Building element*
• *Élément de construction*
(71) Mitsubishi Chemical Europe GmbH, Willstätterstrasse 30, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Gebbing, Albertus Antonius Theodoor, 6077 NA St. Odiliënberg, NL
Bos, Martinus Louis Maria, 6121 HS Born, NL
Wilderbeek, Hans, 5467 DR Veghel, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A63J 5/02*** ***A63G 31/00*** ***A63G 31/16*** (11) **2 258 458 A1** ***G06T 17/40***
(25) En (26) En
(21) 10169623.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Anziehungssystem und Verfahren zur Bereitstellung der Anziehung*
• *Attraction system, and attraction providing method*
• *Système d'attraction et procédé fournissant l'attraction*
(71) Dentsu Inc., 8-1, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7001, JP
(72) Naito, Jun, Tokyo, 105-7001, JP
Hoshino, Akira, Tokyo, 105-7001, JP
Kikutake, Mitsunori, Tokyo, 105-7001, JP
Maruoka, Hisashi, Tokyo, 105-7001, JP
Inaba, Hisashi, Tokyo, 104-8411, JP
Takebayashi, Masao, Tokyo, 104-8411, JP
Yanagiya, Keiji, Tokyo, 153-0051, JP

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
(62) 05783529.0 / 1 935 466

B01D 19/00 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 39/12 → (51) ***C10G 2/00***

B01D 39/16 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 258 459 A1**
B01D 46/00 ***C04B 38/00***
F01N 3/02 ***B01J 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08739521.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056408 31.03.2008
(87) WO 2009/122534 2009/41 08.10.2009
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) OHNO, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
YAMAYOSE, Kazunori, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 53/04 → (51) ***C21B 5/00***

B01D 53/04 → (51) ***F27D 17/00***

B01D 53/06 → (51) ***C21B 5/00***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 258 460 A1**
C10L 3/10 ***F23J 15/04***
(25) De (26) De
(21) 09162003.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren, Absorptionsmedium und Vorrichtung zur Absorption von CO2 aus Gasmischungen*
• *Method, absorption medium and device for absorbing CO2 from gas mixtures*
• *Procédé, milieu d'absorption et dispositif d'absorption de CO2 à partir de mélanges de gaz*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
Evonik Energy Services GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Seiler, Matthias, 64347 Griesheim, DE
Rolker, Jörn, 63755 Alzenau, DE
Schneider, Rolf, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
Kobus, Axel, 63225 Langen, DE
Witthaut, Daniel, 61273 Wehrheim, DE
Neumann, Manfred, 45770 Marl, DE
Keup, Michael, 45359 Essen, DE
Dembkowski, Daniel, 45128 Essen, DE
Benesch, Wolfgang, 44869 Bochum, DE
Winkler, Hermann, 43665 Recklinghausen, DE
Reich, Jens, 45472 Mühlheim a.d. Ruhr, DE
Riethmann, Thomas, 45128 Essen, DE

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 258 461 A1**
B01D 53/62 ***B01D 19/00***
B01D 53/18
(25) En (26) En
(21) 09174655.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.06.2009 JP 2009134947
(54) • *CO2-Rückgewinnungsvorrichtung*
• *C02 recovering apparatus*
• *Appareil de récupération de C02*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) Iijima, Masaki, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Ogura, Kouki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
Tatsumi, Masahiko, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
Yagi, Yasuyuki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/14 → (51) ***C07F 9/54***

B01D 53/14 → (51) ***C21B 5/00***

B01D 53/14 → (51) ***F27D 17/00***

B01D 53/18 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/22 → (51) ***F27D 17/00***

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***B01D 53/50*** (11) **2 258 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007453.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wäscherturm und zugehörige Rauchgasreinigungsvorrichtung*
• *Washer tower and accompanying exhaust gas purification device*
• *Laveur et dispositif de nettoyage de gaz de fumées correspondant*
(71) AE & E Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE
(72) Pelkman, Aat, 59172 Kamen, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 258 463 A1**
B01D 53/14 ***B01D 53/34***
C12N 1/12
(25) Es (26) En
(21) 09720493.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070058 09.03.2009
(87) WO 2009/112624 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 ES 200800753
(54) • *FLÜSSIGPHASEN-GASSAMMLUNG*
• *LIQUID-PHASE GAS COLLECTION*
• *CAPTURE DE GAZ EN PHASE LIQUIDE*
(71) Endesa Generación, S.A., Avenida de la Borbolla 5, 41004 Sevilla, ES
(72) ACIÉN FERNÁNDEZ, Francisco Gabriel, E-41004 Sevilla, ES
MOLINA GRIMA, Emilio, E-41004 Sevilla, ES
FERNÁNDEZ SEVILLA, José María, E-41004 Sevilla, ES
GONZÁLEZ LÓPEZ, Cynthia Victoria, E-41004 Sevilla, ES
LLAMAS MOYA, Bernardo, E-41004 Sevilla, ES
BALLESTEROS APARICIO, Juan Carlos, E-41004 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/62 → (51) ***C21B 5/00***

B01D 53/62 → (51) ***F27D 17/00***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 37/02***

B01D 53/86 → (51) ***C02F 1/32***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 63/02***

(51) ***B01D 63/02*** (11) **2 258 464 A1**
B01D 63/00
(25) Ja (26) En
(21) 08777940.1 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062278 07.07.2008
(87) WO 2009/110114 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054446
(54) • *BEFEUCHTUNGSMEMBRANMODUL*
• *HUMIDIFYING MEMBRANE MODULE*
• *MODULE MEMBRANAIRE HUMIDIFICATEUR*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) TAKAGI, Takayuki, Kikukawa-shi Shizuoka 4371507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 71/02*** (11) **2 258 465 A1**
B01D 61/14 ***B01D 69/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09723963.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054433 09.03.2009
(87) WO 2009/119292 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008082068
26.11.2008 JP 2008300579
(54) • *KERAMIKFILTER*
• *CERAMIC FILTER*
• *FILTRE EN CÉRAMIQUE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) HISHIKI, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
WADA, Ichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 71/32 → (51) ***D04H 1/72***

B01D 71/34 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***B01F 5/06*** ***B01F 13/00*** (11) **2 258 466 A1** ***B65D 81/32***
(25) De (26) De
(21) 09007452.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Mischsystem für Zweikomponentenkartusche*
• *Mixing system for dual component cartridges*
• *Système de mélange pour cartouche à deux composants*
(71) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) Ritter, Frank Georg, 87745 Eppishausen/ Weiler, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B01F 5/06 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B01F 9/00*** ***B01F 15/00*** B01F 3/12 (11) **2 258 467 A1** B01F 3/08
(25) De (26) De
(21) 09007381.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Mischen von flüssigen, fließfähigen oder pulverförmigen Materialien, insbesondere zum Mischen von Autoreparaturlacken zur Verwendung in Spritzpistolen*
• *Device for mixing fluid, liquid or powdery materials, in particular for mixing automobile repair varnishes for use in spray guns*
• *Dispositif de mélange de matériaux liquides, pouvant s'écouler ou poudreux, notamment pour mélanger des laques de réparations automatiques en vue de l'utilisation de pistolets pulvérisateurs*
(71) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Essing, Alexander, 85049 Ingolstadt, DE
Viehböck, Ingo, 65510 Idstein, DE
Buchberger, Herbert, 85111 Adelschlag-Pietenfeld, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 5/06*** ***B05C 17/005*** (11) **2 258 468 A1** ***B01F 15/00*** ***B65D 81/32***
(25) De (26) De
(21) 10005821.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 EP 09007452
05.06.2009 DE 202009007919 U
(54) • *Mischsystem für Zweikomponentenkartusche*
• *Mixing system for dual component cartridges*
• *Système de mélange pour cartouche à deux composants*
(71) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) Ritter, Frank Georg, 87745 Eppishausen/ Weiler, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B01F 13/00 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 9/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 17/44 → (51) ***C07C 51/093***

B01J 3/00 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 3/02 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 7/00 → (51) ***F04F 1/18***

B01J 8/06 → (51) ***F27D 21/00***

B01J 8/22 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 19/00 → (51) ***B81C 3/00***

B01J 19/00 → (51) ***F04F 1/18***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***B01J 19/10*** ***C09B 67/00*** (11) **2 258 469 A2** ***C09B 67/46***
(25) De (26) De
(21) 10005168.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.05.2009 CH 8162009
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung pigmentlerter Druckfarbe*
• *Procedure for treatment of pigmented printing ink*
• *Procédé de conditionnement des encres d'impression pigmenteés*
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Weber, Christian, 78262 Gailingen, DE
Reinhold, Matthias, 8212 Neuhausen, CH
Rosenberger, Karolina, 8218 Osterfingen, CH
(74) Burkhart, Hans, 3A Technology & Management Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B01J 19/24 → (51) ***C08G 59/17***

B01J 20/02 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***B01J 20/22*** ***G01N 30/88*** (11) **2 258 470 A1** ***G01N 33/543***
(25) Ja (26) En
(21) 09723492.6 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050686 19.01.2009
(87) WO 2009/116309 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008070750
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AFFINITÄTSPARTIKELN, AFFINITÄTSPARTIKEL UND TRENNVERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING AFFINITY PARTICLES, AFFINITY PARTICLES, AND SEPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES D'AFFINITÉ, PARTICULES D'AFFINITÉ ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION CORRESPONDANT*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) MAENO, Katsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 20/22 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***B01J 20/26*** ***A61K 9/08*** ***C08G 65/333*** (11) **2 258 471 A1** ***A61K 47/34***
(25) Ja (26) En
(21) 09719157.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054672 11.03.2009
(87) WO 2009/113578 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008063814
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENFERNUNG VON GEWEBE*
• *CARBONYL COMPOUND REMOVER*
• *SUBSTANCE D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉ CARBONYLE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) YAMAMOTO, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
HIRAMA, Ryusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
HATANAKA, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 20/26 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***B01J 21/18*** ***H01M 4/88*** (11) **2 258 472 A1** ***H01M 4/90***
(25) Ja (26) En
(21) 09722847.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053464 19.02.2009
(87) WO 2009/116369 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008073238
(54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRODENKATALYSATORS*
• *ELECTRODE CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE ELECTRODE CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CATALYSEUR D'ÉLECTRODE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MAKI, Hajime, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 23/22 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/30 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 23/66*** ***B01J 35/02*** ***C07D 301/08*** (11) **2 258 473 A1** ***B01J 35/10*** ***C07D 303/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09724212.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055323 18.03.2009
(87) WO 2009/119416 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081548
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID ANHAND DES KATALYSATORS*
• *CATALYST FOR PRODUCTION OF ETHYLENE OXIDE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYLENE OXIDE USING THE CATALYST*
• *CATALYSEUR POUR LA FABRICATION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE UTILISANT LE CATALYSEUR*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) HIROTA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
MIKAWA, Masatsugu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP, 20 Red Lion Street London WC1R 4PJ, GB

B01J 23/85 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01J 27/24*** ***B01J 32/00*** (11) **2 258 474 A1** ***H01M 4/86***
(25) Ja (26) En
(21) 09712802.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052234 10.02.2009
(87) WO 2009/104500 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038969
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWERBE*
• *CATALYST CARRIER, CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR, CATALYSEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MONDEN, Ryuji, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KUROZUMI, Tadatoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SHISHIKURA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B01J 27/24*** ***B01J 37/08*** ***H01M 8/10*** (11) **2 258 475 A1** ***H01M 4/90***
(25) Ja (26) En
(21) 09724789.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055700 23.03.2009
(87) WO 2009/119523 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008074826
(54) • *KATALYSATOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYST AND MANUFACTURING METHOD AND USE THEREFOR*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MONDEN, Ryuji, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KUROZUMI, Tadatoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SHISHIKURA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
WAKIZAKA, Yasuaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B01J 29/16*** ***B01J 35/10*** ***C10G 45/08*** ***C10G 47/20*** (11) **2 258 476 A1** ***C10G 45/06*** ***C10G 45/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09726115.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055190 17.03.2009
(87) WO 2009/119390 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088617
(54) • *HYDROCRACKKATALYSATOR FÜR SCHWERÖL*
• *HYDROCRACKING CATALYST FOR HEAVY OIL*
• *CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE POUR DU PÉTROLE LOURD*
(71) Petroleum Energy Center, A Juridical Incorporated Foundation, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) IINO, Akira, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
INAMURA, Kazuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B01J 31/02*** ***C07C 67/347*** ***C07C 201/12*** ***C07B 53/00*** ***C07D 207/325*** ***C07D 333/24*** (11) **2 258 477 A1** ***C07C 69/738*** ***C07C 205/56*** ***C07B 61/00*** ***C07D 307/54***
(25) Ja (26) En
(21) 09705661.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051322 28.01.2009
(87) WO 2009/096409 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008015906
(54) • *KATALYSATOR UND REAKTIONSVERFAHREN*
• *CATALYST AND REACTION PROCESS*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE RÉACTION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo 101-0048, JP
AGOSTINHO, Magno, 2380-608 Serra de Santo Antonio, PT
SCHNEIDER, Uwe, Tokyo 112-0002, JP
YAMAGUCHI, Miyuki, Tokyo 110-0008, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 31/02 → (51) ***C07F 9/54***

B01J 31/40 → (51) ***C07F 9/54***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 27/24***

(51) ***B01J 35/02*** ***A61L 9/00*** ***B01J 23/85*** (11) **2 258 478 A1** ***A61L 9/01***
(25) Ja (26) En
(21) 09721400.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055452 19.03.2009
(87) WO 2009/116627 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008073930
(54) • *FOTOKATALYSATORMATERIAL, VERFAHREN FÜR DEN ABBAU VON ORGANISCHEM MATERIAL, INNENTEIL, LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES OXIDATIONSMITTELS*
• *PHOTOCATALYST MATERIAL, METHOD FOR DECOMPOSITION OF ORGANIC MATERIAL, INTERIOR MEMBER, AIR PURIFICATION DEVICE, AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF OXIDIZING AGENT*
• *MATIÈRE DE PHOTOCATALYSEUR, PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE MATIÈRE ORGANIQUE, ÉLÉMENT INTERNE, DISPOSITIF D'ÉPURATION DE L'AIR ET APPAREIL DE PRODUCTION D'AGENT OXYDANT*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
IRIE, Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
MIURA, Syuhei, Tokyo 113-8654, JP
KAMIYA, Kazuhide, Tokyo 113-8654, JP
MIKI, Shinichiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TAKAHAMA, Koichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAGUCHI, Mitsuo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/66***

B01J 35/04 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/66***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/16***

(51) ***B01J 37/02*** ***B01D 53/86*** ***B01J 23/28*** ***B01J 35/04*** (11) **2 258 479 A1** ***B01J 23/30*** ***B01J 23/22***
(25) De (26) De
(21) 10176696.2 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.12.2005 EP 05027634
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Rauchgas-Katalysatoren*
• *Process for the treatment of catalyst for the purification of flue gas*
• *Procédé de traitement d'un catalyseur pour la purification de gaz de combustion*
(71) Evonik Energy Services GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Blohm, Maik, 26123 Oldenburg, DE
Dr. Brüggendick, Hermann, 46514 Schermbeck, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
(62) 05027634.4 / 1 797 954

B01J 37/08 → (51) ***B01J 27/24***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 258 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178410.6 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 29.04.2005 US 676472 P
24.06.2004 US 582636 P
(54) • *Abnehmbare Platte für Drainageöffnungen von Mehrfachlochplatten*
• *Detachably engageable plate liner for underdrains of microarrays and microarray kit*
• *Plaque détachable pour protéger le drainage d'un appareil d'essai multipuits*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01803, US
(72) Burnham, Richard T., Goucester, MA 01930, US
Lane, Joseph P., Methuen, MA 01844, US
Scott, Christopher A., Westford, MA 01886, US
Sheridan, Steven D., Wakefield, MA 01880, US
Shafner, Richard J., Lynnfield, MA 01940, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 05105544.0 / 1 611 956

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 258 481 A2**
G01N 30/60
(25) De (26) De
(21) 10009331.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.05.2005 DE 102005020983
08.06.2005 DE 102005026585
(54) • *Adapter*
• *Adapter*
• *Adaptateur*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Hubbuch, Jürgen, 76135 Kalrsruhe, DE
Schroeder, Tim, 52349 Düren, DE
Beugré, Piere, 40223 Düsseldorf, DE
Wiendahl, Matthias, 3400 Hillerød, DK
(62) 06722826.2 / 1 877 188

B01L 3/00 → (51) ***B81C 3/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/26***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/02***

B01L 3/02 → (51) ***G01N 35/02***

B02C 4/02 → (51) ***B29B 17/04***

B02C 4/32 → (51) ***B29B 17/04***

(51) ***B02C 18/06*** (11) **2 258 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005563.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 202009007888 U
(54) • *Kutter*
• *Cutter*
• *Dispositif de coupe*
(71) Tipper Tie Alpina AG, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
(72) Fässler, Markus, 9212 Arnegg, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B03C 3/017 → (51) ***B03C 3/38***

B03C 3/14 → (51) ***B03C 3/38***

(51) ***B03C 3/38*** (11) **2 258 483 A2**
B03C 3/017 ***B03C 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10163937.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 217716 P
24.05.2010 US 785925
(54) • *Ansätze zur Entfernung von CO2, SO2 und anderen gasförmigen Verunreinigungen aus Gasemissionen*
• *Approaches for removing CO2, SO2 and other gaseous contaminates from gas emissions*
• *Approches pour l'élimination de CO2, SO2 et d'autres contaminants gazeux d'autres émissions gazeuses*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gu, Alex, Plymouth, MN 55447, US
Yang, Wei, Minnetonka, MN 55345, US
Samad, Tariq, Minneapolis, MN 55419, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B05B 1/18 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***B05B 1/34*** (11) **2 258 484 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290285.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902713
(54) • *Druckknopf für eine Vorrichtung zur Abgabe einer unter Druck Flüssigkeit*
• *Push-button for a pressurised liquid distribution system*
• *Bouton poussoir pour un système de distribution d'un liquide sous pression*
(71) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
(72) Songbe, Jean-Pierre, 76260 Eu, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 5/025 → (51) ***A62C 31/02***

B05B 7/04 → (51) ***A62C 31/02***

B05B 7/08 → (51) ***B05C 5/02***

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 258 485 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177199.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2005 DE 102005013711
(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von Nasslack-Overspray*
• *Device for separating liquid coating overspray*
• *Dispositif de séparation de pulvérisations de laque humide*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Wieland, Dietmar, 70180, Stuttgart, DE
Tobisch, Wolfgang, 70193, Stuttgart, DE
Rundel, Klaus, 73728, Esslingen, DE
Rajtschan, Alexander, 70469, Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 06707593.7 / 1 861 205

B05B 17/06 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 258 486 A2**
D01D 4/02 ***B05B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10175071.9 (22) 11.12.2007
(84) DE ES GB IT
(30) 13.12.2006 US 610148
(54) • *Mehrplattendüse und Verfahren zur Ausgabe von Zufallsmustern für Haftfilamente*
• *Multi-plate nozzle and method for dispensing random pattern of adhesive filaments*
• *Buse multi-plaque et procédé pour la distribution d'un motif aléatoire de filaments adhésifs*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Bondeson, Benjamin J., SUWANEE, 30024, US
Burmester, Thomas, 21354, Bleckede, DE
Kufner, Hubert, 21335, Lüneburg, DE
Saine, Joel E., DAHLONEGA, GA 30533, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 07122920.7 / 1 932 598

B05C 11/02 → (51) ***G02B 5/18***

B05C 17/005 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B05D 3/04*** (11) **2 258 487 A1**
B05D 3/14 B05D 5/02
B05D 5/06 B05D 7/24
B05D 3/06
(25) De (26) De
(21) 10005699.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 102009024319
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur photoinduzierten Aushärtung von mittels elektromagnetischer Strahlung aushärtbaren Polymeren*
• *Device and method for photo-induced hardening of polymers hardened using electromagnetic radiation*
• *Dispositif et procédé de durcissement photo-induit de polymères durcissables par rayonnement électromagnétique*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Abendroth, Thomas, 01069 Dresden, DE
Althues, Holger, Dr., 01309 Dresden, DE
Kaskel, Stefan, Prof., Dr., 01159 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

B05D 3/14 → (51) ***B05D 3/04***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 5/03***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 183/08***

(51) ***B06B 1/10*** ***B07B 1/42*** ***B65G 27/30*** (11) **2 258 488 A2** ***B65G 27/12***
(25) De (26) De
(21) 10164292.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024308
(54) • *Antriebsanordnung für einen länglichen Schwingkörper*
• *Drive unit for an elongated oscillating body*
• *Agencement d'entraînement pour un corps d'oscillation longitudinal*
(71) Hoerger, Hans, Roemerstrasse 10, 89567 Sontheim, DE
Trapp, Georg, Amselweg 14, 89431 Baechingen, DE
(72) Hoerger, Hans, 89567 Sontheim, DE
Trapp, Georg, 89431 Baechingen, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B07B 1/15*** ***B07B 13/00*** ***D21B 1/02*** (11) **2 258 489 A1** ***B07B 1/52***
(25) De (26) De
(21) 09007369.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Aussondern von Pappanteilen*
• *Device for parcelling out cardboard sections*
• *Dispositif de séparation d'éléments en carton*
(71) Grumbach GmbH & Co. KG, In der Heide 2, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Grumbach, Udo, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B07B 1/20 → (51) ***B29B 17/02***

B07B 1/42 → (51) ***B06B 1/10***

B07B 1/52 → (51) ***B07B 1/15***

B07B 4/08 → (51) ***B29B 17/02***

B07B 13/00 → (51) ***B07B 1/15***

B07C 3/14 → (51) ***G06K 9/72***

(51) ***B08B 1/04*** ***A46B 13/06*** (11) **2 258 490 A2** ***F24J 2/46***
(25) De (26) De
(21) 10005830.4 (22) 05.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 202009008001 U
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Flächen einer Konstruktion*
• *Device for cleaning surfaces of a construction*
• *Dispositif destiné au nettoyage de surfaces d'une structure*
(71) Berndl, Georg, 84494 Niederbergkirchen, DE
(72) Berndl, Georg, 84494 Niederbergkirchen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

B08B 3/04 → (51) ***G01N 35/10***

B08B 7/00 → (51) ***C12N 9/28***

B08B 9/027 → (51) ***G01N 35/10***

B08B 11/00 → (51) ***G01N 35/10***

B08B 17/02 → (51) ***C12N 9/28***

B08B 17/04 → (51) ***F24C 15/14***

B09B 3/00 → (51) ***C10L 5/44***

B21B 1/38 → (51) ***C21D 8/02***

B21B 3/00 → (51) ***C21D 8/02***

(51) ***B21B 35/00*** ***H02K 55/00*** (11) **2 258 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161954.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Rotationswerkzeug für eine Walzstraße und Verfahren zum Betrieb einer Gieß-Walz-Verbundanlage*
• *Rotation tool for a mill train and method for operating a casting-roller compound assembly*
• *Outil de rotation pour une chaîne de laminage et procédé de fonctionnement d'une installation composite de coulée-laminage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Winter, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE
Moritz, Norbert, Dr., 91056 Erlangen, DE
Diez, Michael, 91054 Erlangen, DE

(51) ***B21B 37/28*** (11) **2 258 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161665.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Walzguts mittels einer Walzstraße, Steuer- und/oder Regeleinrichtung für eine Walzstraße, Walzanlage zur Herstellung von gewalztem Walzgut, Maschinenlesbarer Programmcode und Speichermedium*
• *Method for producing a milling product with a mill train, control and/or regulating device for a mill assembly for producing milled products, mill assembly for producing milled products, machine readable program code and storage medium*
• *Procédé de fabrication d'un produit de laminage à l'aide d'une chaîne de laminage, dispositif de commande et/ou de réglage d'une chaîne de laminage, installation de laminage destinée à la fabrication de produits de laminage laminés, code de programme lisible sur machine et support de stockage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Maierhofer, Andreas, 91080 Marloffstein, DE

B21B 45/00 → (51) ***B21J 1/06***

B21C 37/08 → (51) ***B21C 37/30***

(51) ***B21C 37/30*** ***B21C 37/08*** ***B23K 31/00*** (11) **2 258 493 A1** ***B23K 26/20*** ***B23K 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09727339.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057013 30.03.2009
(87) WO 2009/123330 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091928
30.07.2008 JP 2008196117
(54) • *MIT EINEM STRAHL MIT HOHER ENERGIEDICHTE GESCHWEISSTES STAHLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WELDED STEEL PIPE WELDED WITH A HIGH ENERGY DENSITY BEAM, AND A MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TUYAU EN ACIER SOUDÉ QUI EST SOUDÉ AVEC UN FAISCEAU À HAUTE DENSITÉ D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) YANO, Koji, Tokyo 100-0011, JP
OI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

B21D 7/12 → (51) ***B21D 11/12***

(51) ***B21D 11/12*** ***B21D 7/12*** (11) **2 258 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002709.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024075
(54) • *Biegevorrichtung für stabförmige Werkstücke*
• *Bending device for rod-shaped workpieces*
• *Dispositif de pliage pour pièces usinées en forme de tige*
(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Veit, Gustav, 72766 Reutlingen/Sondelfingen, DE
Weiblen, Frank, 72555 Metzingen/Neuhausen, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) ***B21D 28/16*** (11) **2 258 495 A1**
B30B 15/00
(25) De (26) De
(21) 09007352.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Hydraulischer Feinschneidkopf für eine Presse und Verfahren zu dessen Zustellung*
• *Hydraulic fine-blanking head for a press and method for moving same*
• *Tête de découpage fin hydraulique pour une presse et procédé pour mouvoir cette dernière*
(71) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Schaltegger, Markus, Dipl.-Ing., 3033 Wohlen bei Bern, CH
Cristofaro, Alfio, M-Ing., 8864 Reichenburg, CH
Ochsenbein, Jürg, M-Ing., 3172 Niederwanden bei Bern, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawidowicz & Sozien Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

B21D 31/04 → (51) ***D03D 15/02***

B21D 39/20 → (51) ***B29C 57/04***

B21D 41/02 → (51) ***B29C 57/04***

(51) ***B21D 55/00*** (11) **2 258 496 A1**
B30B 15/28
(25) De (26) De
(21) 09007353.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verhindern des Bruchs eines Werkzeugs beim Feinschneiden und/oder Umformen eines Werkstücks*
• *Device and method for preventing a tool from breaking during fine cutting and/or reforming a work piece*
• *Dispositif et procédé destinés à empêcher la rupture d'un outil lors du coupage fin et/ou du déformage d'une pièce usinée*
(71) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Schaltegger, Markus, Dipl.-Ing., 3033 Wohlen bei Bern, CH
Cristofaro, Alfio, M-Ing., 8864 Reichenburg, CH
Ochsenbein, Jürg, M-Ing., 3172 Niederwanden bei Bern, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawidowicz & Sozien Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) ***B21J 1/06*** (11) **2 258 497 A1**
B21J 3/00 ***B21B 45/00***
C21D 1/68
(25) De (26) De
(21) 10450089.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 AT 8782009
(54) • *Verfahren zur Warmformgebung eines Werkstückes und Mittel zur Verminderung der Wärmeabstrahlung*
• *Method for hot forming a workpiece and equipment for reducing the workpiece's heat emission*
• *Procédé de formage à chaud d'une pièce et moyen de réduction du rayonnement de chaleur de la pièce*
(71) Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG, Mariazeller Strasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Rockenschaub, Karin, 8793 Trofaiach, AT
Marketz, Wilfried, 84375 Kirchdorf am Inn, DE
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B21J 3/00 → (51) ***B21J 1/06***

(51) ***B21J 9/18*** (11) **2 258 498 A1**
B30B 1/14
(25) De (26) De
(21) 09007351.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Mechanische Presse zum Feinschneiden, Umformen und/oder Prägen von Werkstücken*
• *Mechanical press for fine cutting, reforming and/or shaping workpieces*
• *Presse mécanique destinée à couper fin, déformer et/ou imprégner des pièces usinées*
(71) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Schaltegger, Markus, Dipl.-Ing., 3033 Wohlen bei Bern, CH
Cristofaro, Alfio, M-Ing., 8864 Reichenburg, CH
Ochsenbein, Jürg, M-Ing., 3172 Niederwanden bei Bern, CH
Hüppi, Lukas, El-Ing., 8636 Wald, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawidowicz & Sozien Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

B21J 15/32 → (51) ***B23K 9/20***

(51) ***B22D 11/128*** (11) **2 258 499 A1**
B22D 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 09729055.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054485 10.03.2009
(87) WO 2009/122865 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008098544
(54) • *DAUERHAMMERVORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GUSSSTÜCKEN*
• *CONTINUOUS HAMMERING DEVICE FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING CAST PIECES*
• *DISPOSITIF DE MARTÈLEMENT CONTINU POUR FABRIQUER EN CONTINU DES PIÈCES MOULÉES EN FONTE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
IHI Metaltech Co., Ltd., 10-5 Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) DODO, Yasushi, Tokyo 105-0004, JP
IDE, Kenichi, Tokyo 105-0004, JP
MURAKAMI, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ITOU, Yoshiki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B22D 11/128*** (11) **2 258 500 A1**
B22D 11/14 ***B60V 3/02***
B65G 7/06
(25) De (26) De
(21) 10002563.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012672
28.12.2009 DE 102009060638
(54) • *Werkstatteinrichtung eines Hütten- oder Walzwerks*
• *Workshop device of a rolling mill*
• *Equipement d'atelier d'une usine sidérurgique ou d'un laminoir*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Gasse, Rainer, 44646 Emmerich, DE
Von Wyl, Horst, 47169 Duisburg, DE
Friedrich, Martin, 40476 Düsseldorf, DE
Haraldson, Torbjörn, 97331 Luleå, SE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/14 → (51) ***B22D 11/128***

B22D 13/00 → (51) ***H01L 23/00***

B22D 27/20 → (51) ***B22D 11/128***

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 258 501 A2**
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 10178282.9 (22) 23.09.2005
(84) SE
(30) 27.09.2004 JP 2004279335
(54) • *Pulvermischung auf Eisenbasis für Pulvermetallurgie und daraus hergestellter Sinterkörper*
• *Iron-based powder mixture for powder metallurgy and sintered body made of the composition*
• *Mélange de poudre à base de fer pour la métallurgie des poudres et corps fritté obtenu a partir de ladite composition*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Ozaki, Yukiko, Tokyo 100-0011, JP
Sugihara, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
Uenosono, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05020812.3 / 1 649 953

(51) ***B22F 1/02*** (11) **2 258 502 A1**
C04B 14/04
(25) En (26) En
(21) 10161758.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.05.2009 IN MU11642009

(54) • *Verfahren zur gleichförmigen und höheren Beladung von metallischen Füllstoffen in eine Polymermatrix unter Verwendung eines hochporösen Wirtsmaterials*
• *Process for uniform and higher loading of metallic fillers into a polymer matrix using a highly porous host material*
• *Procédé pour le chargement uniforme et plus important d'agents de remplissage dans une matrice polymère utilisant un matériau hôte fortement poreux*
(71) Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley Ridge Road, Suite 700, Chesterfield, MO 63017, US
(72) Chandrasekhar, Bukkinakere Kapanipathaiya, 560043 BANGALOR, IN
Kandoor, Shalini, 560037 BANGALORE, IN
Mukunda, Adyam Srinivasa, 560072 BANGALORE, IN
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***B23B 31/00*** (11) **2 258 503 A1**
B23Q 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 09726643.1 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050704 20.01.2009
(87) WO 2009/122763 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008089531
(54) • *ENGER KONTAKTZUSTANDSDETEKTOR EINES WERKZEUGS IN EINEM MASCHINENWERKZEUG*
• *TIGHT CONTACT STATE DETECTOR OF TOOL IN MACHINE TOOL*
• *DÉTECTEUR D'ÉTAT DE CONTACT LÉGER D'UN OUTIL DANS UNE MACHINE-OUTIL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUJIMURA, Noritaka, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
HIRAO, Kenichiro, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23B 45/00 → (51) ***B25F 5/02***

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 258 504 A1**
B23C 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 09727129.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056658 31.03.2009
(87) WO 2009/123192 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008089678
06.02.2009 JP 2009026530
(54) • *SCHAFTFRÄSER UND SCHNEIDEEINSATZ DAFÜR*
• *RADIUS END MILL AND CUTTING INSERT*
• *FRAISE À CRAYON ET PLAQUETTE DE COUPE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) ABE, Taro, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 258 505 A1**
B23C 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 09727276.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056654 31.03.2009
(87) WO 2009/123189 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008089677
(54) • *SCHAFTFRÄSER UND SCHNEIDEEINSATZ DAFÜR*
• *RADIUS END MILL AND CUTTING INSERT*
• *FRAISE À CRAYON ET PLAQUETTE DE COUPE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) ABE, Taro, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23C 5/20 → (51) ***B23C 5/10***

B23D 21/00 → (51) ***B23D 61/02***

---

(51) ***B23D 61/02*** (11) **2 258 506 A1**
B23D 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 08873700.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072735 15.12.2008
(87) WO 2009/122619 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091071
(54) • *DREHSCHNEIDWERKZEUG, VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES BLOCKS ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*
• *ROTARY CUTTING TOOL, METHOD OF CUTTING BILLET FOR MANUFACTURING SEAMLESS TUBE AND METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS TUBE*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF, PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE LINGOT POUR FABRIQUER UN TUBE SANS SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE SANS SOUDURE*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KOUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KANDA, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B23K 1/06 → (51) ***H01L 31/18***

B23K 3/06 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***B23K 9/00*** (11) **2 258 507 A2**
B23K 9/23 ***C22C 38/00***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C22C 38/40***
C22C 38/42 ***C22C 38/44***
B23K 9/028 ***B23K 9/16***
C21D 9/08
(25) En (26) En
(21) 10009650.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Schweisskonstruktion mit verbesserterm Widerstand gegen Spannungsrisskorrosion*
• *Welded structure having improved resistance to stress corrosion cracking*
• *Structure soudée présentant une résistance améliorée à la fissuration par corrosion sous contrainte*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Amaya, Hisashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Ogawa, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Kondo, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Sagara, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Hirata, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03818578.1 / 1 661 655

B23K 9/028 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/00***

---

(51) ***B23K 9/20*** (11) **2 258 508 A1**
B23K 11/00 ***B21J 15/32***
B23P 19/00
(25) En (26) En
(21) 10158659.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 102009023453
(54) • *Kopfanordnung zum Verbinden von Teilen mit einem gelenkten Teilhalter; Verbindungsverfahren zum Versorgen eines Teiles zu einem gelenkten Teilhalter*
• *Head arrangement for joining component with a hinged component holder ; Method of feeding a component to a hinged component holder*
• *Agencement de tête d'assemblage de pièces avec un dispositif de maintien de pièces articulé ; Procédé d'approvisionnement de pièce vers un dispositif de maintien de pièces articulé*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Obermann, Wolfgang, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23K 9/23 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 11/00 → (51) ***B23K 9/20***

---

(51) ***B23K 11/31*** (11) **2 258 509 A1**
B23K 11/36 ***B23K 20/12***
B30B 1/18 ***B30B 15/00***
F16H 25/20 ***H02K 7/06***
F15B 7/00
(25) En (26) En
(21) 10164552.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009132775

(54) • *Antriebseinheit für eine Druckvorrichtung mit einer piezoelektrischen Wagezelle*
• *Drive unit for pressure device, with a piezoelectric load cell*
• *Unité de commande pour un dispositif de pression avec une cellule de charge piézoélectrique*
(71) Obara Corporation, 4-2-37 Ogami, Ayase-city, Kanagawa 252-1104, JP
(72) Sato, Yoshio, Ayase-city Kanagawa 252-1104, JP
Mori, Arinobu, Ayase-city Kanagawa 252-1104, JP
Sudo, Tsuneaki, Ayase-city Kanagawa 252-1104, JP
Kurihara, Shinichi, Ayase-city Kanagawa 252-1104, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

B23K 11/36 → (51) ***B23K 11/31***

B23K 20/12 → (51) ***B23K 11/31***

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/06*** ***G02B 26/10*** (11) **2 258 510 A1** ***B23K 26/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09715937.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052874 19.02.2009
(87) WO 2009/107538 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051359
(54) • *LASERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING DEVICE AND LASER PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOMIYA, Tomoki, Kasugai-shi Aichi 486-0901, JP
HISANO, Hirohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKUNO, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***B23K 26/08*** ***A61F 2/06*** (11) **2 258 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180390.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.02.2003 US 369358
(54) • *Gepulstes Faserlaser-Schneidsystem für medizinische Anwendungen*
• *Pulsed fiber laser cutting system for medical implants*
• *Système de coupage à laser fibre pulsé, pour des implants médicaux*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03800182.2 / 1 594 650

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/20 → (51) ***B21C 37/30***

(51) ***B23K 26/36*** ***B23K 26/40*** ***B28D 5/00*** ***B23K 26/00*** (11) **2 258 512 A1** ***B23K 26/06*** ***C03C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10154271.0 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.06.2009 PCT/FI2009/050474
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von einem Substrat mithilfe eines Lasers, der auf der Oberfläche oder in dem Substrat fokussiert ist, so dass eine schwache Schneidelinie erzeugt wird*
• *Method and apparatus for processing a substrate using laser focussed on the surface or inside the substrate for creating a weakened cutting line*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'un substrat au moyen de laser focalisé sur la surface ou à l'intérieur du substrat pour créer une ligne de rupture pour le découpage*
(71) Corelase OY, Vesiroineenkatu 3, 33720 Tampere, FI
(72) Kangastupa, Jarno, 33720 Tampere, FI
Amberla, Tiina, 33720 Tampere, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/36***

B23K 31/00 → (51) ***B21C 37/30***

B23K 35/22 → (51) ***F28F 21/08***

B23K 37/08 → (51) ***B21C 37/30***

B23P 11/02 → (51) ***F16L 13/00***

B23P 19/00 → (51) ***B23K 9/20***

(51) ***B23P 19/06*** ***B25J 13/08*** ***B23P 21/00*** (11) **2 258 513 A1** ***B62D 65/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09726833.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053376 25.02.2009
(87) WO 2009/122824 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092219
(54) • *WERKSTÜCKMONTAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES WERKSTÜCKS*
• *WORK MOUNTING SYSTEM AND METHOD OF MOUNTING WORK*
• *SYSTÈME DE MONTAGE DE PIÈCES À TRAVAILLER ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE PIÈCES À TRAVAILLER*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ASAMIZU, Kenichi, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B23P 19/08*** ***B25B 27/00*** (11) **2 258 514 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007442.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einsetzen eines Elastomerrings in eine Ringnut*
• *Method and device for inserting an elastomer ring into an annular groove*
• *Procédé et dispositif d'insertion d'une bague élastomère dans une rainure annulaire*
(71) SIM Automation GmbH & Co. KG, Liesebühl 20, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
(72) Elsner, Peter, 37318 Thalwenden, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B23P 21/00 → (51) ***B23P 19/06***

(51) ***B23Q 9/00*** ***B28D 1/04*** (11) **2 258 515 A2**
(25) De (26) De
(21) 10163756.9 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 102009026637
(54) • *Schienengeführtes Werkzeuggerät*
• *Rail-guided tool device*
• *Machine-outil sur rails*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Werder, Bruno, 9487 Gamprin, LI
Selb, Michael, 6800 Feldkirch, AT
Schittl, Josef, 6712 Thüringen, AT

B23Q 17/00 → (51) ***B23B 31/00***

(51) ***B24C 1/04*** ***B26F 3/00*** (11) **2 258 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009291.5 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 27.08.2001 US 940687
(54) • *Verfahren und System zur Automatischen, Softwaregestützten Steuerung von Orientierungsparametern eines Wasserstrahls*
• *Method and system for automated software control of waterjet orientation parameters*
• *Procédé et système de gestion automatisée par logiciel des paramètre d' orientation de jets d' eau*
(71) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) Erichsen, Glenn A., Everett, WA 98201, US
Zhou, Jiannan, Renton, WA 98055, US
Sahney, Mira K., Cambridge, MA02140, US
Knaupp, Michael, 75059 Zaisenhausen, DE
Burnham, Charles D., Southbury, CT 06488, US
Hashish, Mohamed, Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 02763538.2 / 1 423 236

(51) ***B25B 5/12*** (11) **2 258 517 A2**
B25B 5/16
(25) De (26) De
(21) 10162011.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.05.2009 DE 102009023533
(54) • *Schnellspannvorrichtung mit einstellbarer Spannkraft*
• *Quick tensioning device with adjustable tensioning strength*
• *Dispositif de serrage rapide doté d'une force de serrage réglable*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Weihrauch, Carsten, 06333 Hettstedt, DE

B25B 5/16 → (51) ***B25B 5/12***

(51) ***B25B 23/04*** (11) **2 258 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003233.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024112
(54) • *Schraubenmagazin-Vorsatzgerät*
• *Screw cartridge auxiliary device*
• *Appareil adaptable à cartouche de vis*
(71) Protool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Grulich, Petr, 73230 Kirchheim/Tech, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B25B 27/00 → (51) ***B23P 19/08***

B25C 5/02 → (51) ***B27F 7/19***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 258 519 A1**
B23B 45/00
(25) En (26) En
(21) 10177999.9 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2004 US 849983
(54) • *Motorgehäuse für Schlagschrauber*
• *Motor housing for impact wrench*
• *Boîtier de moteur pour clé à chocs*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Justis, Michael S., Rosedale, MD 21237, US
Bodine, Thomas J., Gelnwood, MD 21738, US
Plato, Barry, Bel Air, MD 21015, US
Kuehne, Brent A., Street, MD 211154, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 05009800.3 / 1 598 151

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 258 520 A1**
B23B 45/00
(25) En (26) En
(21) 10178001.3 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2004 US 849983
(54) • *Anordnungsverfahren für einen Schlagschrauber*
• *Assembly process for impact wrench*
• *Procédé d'assemblage pour clé à chocs*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Justis, Michael S., Rosedale, MD 21237, US
Bodine, Thomas J., Gelnwood, MD 21738, US
Plato, Barry, Bel Air, MD 21015, US
Kuehne, Brent A., Street, MD 211154, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 05009800.3 / 1 598 151

B25J 9/16 → (51) ***G01B 7/004***

(51) ***B25J 9/22*** (11) **2 258 521 A1**
B25J 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 09715917.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000783 24.02.2009
(87) WO 2009/107358 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047375
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN ROBOTERARM, ROBOTER, STEUERPROGRAMM FÜR EINEN ROBOTERARM UND INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS ZUR STEUERUNG EINES ROBOTERARMS*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR A ROBOT ARM, ROBOT, CONTROL PROGRAM FOR A ROBOT ARM, AND ELECTRONIC INTEGRATED CIRCUIT FOR CONTROLLING A ROBOT ARM*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR UN BRAS ROBOTISÉ, ROBOT, PROGRAMME DE CONTRÔLE POUR UN BRAS ROBOTISÉ, ET CIRCUIT ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ POUR CONTRÔLER UN BRAS ROBOTISÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUSAKA, Yuko, Osaka 540-6207, JP
OKAZAKI, Yasunao, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B25J 13/08 → (51) ***B23P 19/06***

B25J 13/08 → (51) ***B25J 9/22***

B26B 3/08 → (51) ***E04F 21/22***

B26B 5/00 → (51) ***E04F 21/22***

B26B 9/02 → (51) ***E04F 21/22***

B26D 3/06 → (51) ***E04F 21/22***

(51) ***B26D 3/16*** (11) **2 258 522 A1**
A24C 5/28
(25) De (26) De
(21) 10075385.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2004 DE 102004047265
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden eines kontinuierlich geführten Strangs in strangförmige Artikel variabler Länge sowie Strangmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Process and apparatus for cutting a continuously guided rod in rod-shaped articles of variable length*
• *Procédé et dispositif pour couper une tige guidée continûment dans des articles en forme de tige*
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kampchaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Jahnke, Matthias, 21035 Hamburg, DE
Popp, Konrad, 86199 Augsburg, DE
Ahlborn, Detlef Dr., 37247 Gross Almerode, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE
(62) 05090269.1 / 1 640 125

(51) ***B26D 7/06*** (11) **2 258 523 A1**
B65G 15/00
(25) De (26) De
(21) 10005530.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023729
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten*
• *Method and device for cutting food products*
• *Dispositif et procédé destinés à la coupe de produits alimentaires*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B26D 7/06*** (11) **2 258 524 A1**
B65G 23/04 ***B65G 23/22***
B65G 23/44
(25) De (26) De
(21) 10005531.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023751
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten*
• *Method and device for cutting food products*
• *Dispositif et procédé destinés à la coupe de produits alimentaires*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B26D 7/30 → (51) ***B65B 25/08***

B26F 3/00 → (51) ***B24C 1/04***

(51) ***B27F 7/19*** (11) **2 258 525 A1**
B25C 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 09725337.1 (22) 25.03.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/055969 25.03.2009
(87) WO 2009/119675 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078838
(54) • *ELEKTRISCHES HEFTGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER KLAMMERFUSSLÄNGE DES ELEKTRISCHEN HEFTGERÄTES*
• *ELECTRIC STAPLER AND METHOD ADAPTED FOR ELECTRIC STAPLER TO ADJUST STAPLE LEG LENGTH*
• *AGRAFEUSE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ADAPTÉ À L'AGRAFEUSE ÉLECTRIQUE POUR AJUSTER UNE LONGUEUR DE PATTE D'AGRAFE*
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) YAGI, Nobuaki, Tokyo 103-8502, JP
UDAGAWA, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B28B 5/02*** (11) **2 258 526 A2**
B28B 7/00 ***B28B 19/00***
B28B 23/00
(25) En (26) En
(21) 10164672.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 182908 P
(54) • *Verkleidungskörper aus Zement mit einem Kern aus Schaumstoff*
• *Cementitious siding having encapsulated foam core*
• *Eléments de revêtement en ciment ayant un noyau cellulaire*
(71) Tapco International Corporation, 29797 Beck Road, Wixom, MI 48393, US
(72) Logan, John Richard, Oxford, MI 48371, US
Baker, Thomas J., Dryden, MI 48428, US
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

B28B 7/00 → (51) ***B28B 5/02***

B28B 19/00 → (51) ***B28B 5/02***

B28B 23/00 → (51) ***B28B 5/02***

---

(51) ***B28D 1/04*** (11) **2 258 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 10163764.3 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 102009026638
(54) • *Vorrichtung zum Verstellen eines Blattschutzhalters einer Wandsäge*
• *Device for adjusting a blade protection holder of a wall saw*
• *Dispositif de réglage d'un support de protection de lame d'une scie murale*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Werder, Bruno, 9487, Gamprin, LI
Schittl, Josef, 6712, Thüringen, AT
Nessler, Walter, 6713, Ludesch, AT
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

B28D 1/04 → (51) ***B23Q 9/00***

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/36***

---

(51) ***B29B 17/02*** (11) **2 258 528 A1**
B07B 4/08 ***B07B 1/20***
(25) De (26) De
(21) 10163933.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009025924
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gummiaufbereitung*
• *Method and device for preparing rubber*
• *Dispositif et procédé destinés à la préparation de caoutchouc*
(71) MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH, Gültinger Str. 3, 75391 Gechingen, DE
(72) Wabnig, Heimo, 71263, Weil der Stadt, DE
(74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B29B 17/04*** (11) **2 258 529 A1**
B02C 4/02 ***B02C 4/32***
(25) De (26) De
(21) 10163932.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009025925
(54) • *Gummi-Reaktivierungseinrichtung und -verfahren*
• *Rubber reactivation device and method*
• *Dispositif et procédé de réactivation de caoutchouc*
(71) MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH, Gültinger Str. 3, 75391 Gechingen, DE
(72) Wabnig, Heimo, 71263, Weil der Stadt, DE
(74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B29C 33/58 → (51) ***A61C 13/20***

B29C 33/68 → (51) ***A61C 13/20***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 43/18 → (51) ***A61C 13/20***

---

(51) ***B29C 44/00*** (11) **2 258 530 A1**
B32B 5/18 ***B60R 13/02***
C08J 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 09723956.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001149 16.03.2009
(87) WO 2009/119033 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086860
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEDEHNBAREN BASIS FÜR EINE FAHRZEUGINNENVERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BASIS FÜR EINE FAHRZEUGINNENVERKLEIDUNG DARAUS*
• *PROCESS FOR PRODUCING HEAT-EXPANDABLE BASE FOR INTERIOR VEHICULAR TRIM AND PROCESS FOR PRODUCING BASE FOR INTERIOR VEHICULAR TRIM FROM THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE BASE EXTENSIBLE PAR LA CHALEUR DESTINÉE À L HABILLAGE INTÉRIEUR D UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE BASE DESTINÉE À L HABILLAGE INTÉRIEUR D UN VÉHICULE GRÂCE À CETTE BASE EXTENSIBLE PAR LA CHALEUR*
(71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 37, Aza Tsuchitori, Inuyama-shi, Aichi 484-0917, JP
(72) NAKAGAWA, Yukihiro, Inuyama-shi Aichi 484-0917, JP
NAKAGAWA, Noriaki, Inuyama-shi Aichi 484-0917, JP
TAKAHASHI, Goro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAKAMOTO, Tatsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 258 531 A1**
B29C 45/04 ***B29C 45/16***
(25) De (26) De
(21) 10005503.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023719
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection moulding machine*
• *Machine de moulage par injection*
(71) Zahoransky Formenbau Gmbh, Bebelstraße 11A, 79108 Freiburg, DE
(72) Steinebrunner, Timo, 79423 Heitersheim, DE
Matt, Markus, 79331 Teningen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B29C 45/00 → (51) ***C08K 5/29***

B29C 45/00 → (51) ***G01B 1/00***

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B29C 45/37*** (11) **2 258 532 A1**
F04D 29/02 ***F04D 29/32***
B29K 105/12 ***B29L 31/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08872832.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/069855 31.10.2008
(87) WO 2009/107278 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048487
(54) • *HARZLÜFTER*
• *RESIN FAN*
• *VENTILATEUR EN RÉSINE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) BESSHO, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
HIMENO, Takamitsu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
SUZUKI, Atsushi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
KOBAYASI, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
OKAMOTO, Kimihiko, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B29C 45/60*** ***B29C 47/60*** (11) **2 258 533 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08870602.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064336 08.08.2008
(87) WO 2009/090772 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009662
13.03.2008 JP 2008064205
(54) • *SCHRAUBE UND INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *SCREW AND INJECTION DEVICE*
• *VIS ET DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
Spiral Logic Limited, Unit 06 G/F, Block B, Po Lung Centre, 11 Wang Chiu Rd, Kowloon Bay KL Hong Kong, CN
(72) MARUMOTO, Hirotsugu, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
TAKEUCHI, Shigeru, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
WASHIDA, Kohei, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
GOTO, Daisuke, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

B29C 47/00 → (51) ***C08K 5/29***

B29C 47/60 → (51) ***B29C 45/60***

B29C 49/06 → (51) ***B65D 1/00***

B29C 49/22 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B29C 49/42*** ***B65G 47/84*** (11) **2 258 534 A1** B29C 49/64
(25) De (26) De
(21) 10163522.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023726
(54) • *Blasmaschine und Wechselautomat*
• *Blowing machine and automatic changer*
• *Souffleuse et automate de changement*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
Schönberger, Wolfgang, 93179 Brennberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B29C 49/64*** ***B29C 35/08*** ***H05B 6/80*** (11) **2 258 535 A2** ***B29C 49/68***
(25) De (26) De
(21) 10160129.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2006 DE 102006022207
(54) • *Erwärmungsvorrichtung für Kunststoffrohlinge*
• *Heating device for plastic blanks*
• *Dispositif de chauffage pour ébauches en plastique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Detrois, Christian, 88190, Goldbey, FR
Forsthövel, Jochen, 93059 Regensburg, DE
Humele, Heinz, 93107, Thalmassing, DE
Schlögl, Dr. Martin, 85464 Neufinsing, DE
Zimmerer, Johann, 93170, Neutraubling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 07725075.1 / 2 021 161

B29C 49/64 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 49/68 → (51) ***B29C 49/64***

---

(51) ***B29C 51/42*** (11) **2 258 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 09162065.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Warmformen einer Folie*
• *Device and method for thermoforming a film*
• *Dispositif et procédé destinés au formage à chaud d'une feuille*
(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
Singer, Anton, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B29C 55/12 → (51) ***B32B 27/34***

B29C 55/14 → (51) ***B29C 61/06***

---

(51) ***B29C 57/04*** ***B21D 41/02*** (11) **2 258 537 A1** ***B21D 39/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178030.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2006 FR 0656030
(54) • *Vorrichtung für Aufdehnwerkzeug für Zange auf der Maschine, zum Ausführen von Fugen an den Endstücken von Plastik- oder Verbundrohren*
• *Bulging die device for clips on a machine for making sockets on the ends of pipes made from plastic or composite material.*
• *Dispositif d'outil à expansion pour pince ou machine à réaliser des emboîtures aux extrémités de tuyaux en matière plastique ou composite*
(71) Virax, SAS, 39 Quai de Marne, 51200 Epernay, FR
(72) Aurèlien, Gueit, F69008, Lyon, FR
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07301690.9 / 1 938 950

---

(51) ***B29C 61/06*** ***B29C 55/14*** ***B29K 67/00*** (11) **2 258 538 A1** ***C08J 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09714855.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053234 24.02.2009
(87) WO 2009/107591 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045890
27.02.2008 JP 2008045892
27.02.2008 JP 2008045891
17.02.2009 JP 2009033484
17.02.2009 JP 2009033485
17.02.2009 JP 2009033486
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE WEISSE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WÄRMESCHRUMPFBAREN WEISSEN POLYESTERFOLIE, ETIKETT UND VERPACKUNG*
• *HEAT-SHRINKABLE WHITE POLYESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCING HEAT-SHRINKABLE WHITE POLYESTER FILM, LABEL, AND PACKAGE*
• *FILM DE POLYESTER BLANC THERMORÉTRACTABLE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN FILM DE POLYESTER BLANC THERMORÉTRACTABLE, ÉTIQUETTE ET EMBALLAGE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) HARUTA, Masayuki, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
HASHIMOTO, Masatoshi, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
MUKOYAMA, Yukinobu, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
NOSE, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 70/38 → (51) ***B65H 35/00***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 258 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163094.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009135771
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung optischer Elemente*
• *Optical element processing method*
• *Procédé de traitement d'élément optique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Numata, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29D 11/00*** ***G02B 5/124*** (11) **2 258 540 A1** ***G02B 5/122***
(25) En (26) En
(21) 10179850.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2003 US 452605 P
01.04.2003 US 404235
(54) • *Retroflektive folie*
• *Retroreflective sheeting*
• *Feuille retroreflechissante*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(62) 04709411.5 / 1 610 941

B29D 11/00 → (51) ***G02B 1/04***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 6/138***

B29D 29/06 → (51) ***A63B 22/02***

(51) ***B29D 30/00*** (11) **2 258 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002164.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Fahrzeugreifen*
• *Process and plant for producing tyres for vehicle wheels*
• *Procédé de et installation pour la fabrication des pneumatiques*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) Mancini, Gianni, 20126 Milano, IT
Marchini, Maurizio, 20126 Milano, IT
Musitelli, Ezio, 20126 Milano, IT
Sangiovanni, Stefano, 20126 Milano, IT
(74) Di Giacomo, Roberta, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, I-20135 Milano, IT
(62) 07825192.3 / 2 190 655

B29K 23/00 → (51) ***B32B 27/32***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 61/06***

B29K 67/00 → (51) ***B32B 27/32***

B29K 77/00 → (51) ***B32B 27/34***

B29K 105/04 → (51) ***B65D 1/00***

B29K 105/12 → (51) ***B29C 45/37***

B29L 9/00 → (51) ***B32B 27/32***

B29L 22/00 → (51) ***B32B 27/32***

B29L 22/00 → (51) ***B65D 1/00***

B29L 31/08 → (51) ***B29C 45/37***

B30B 1/14 → (51) ***B21J 9/18***

B30B 1/18 → (51) ***B23K 11/31***

(51) ***B30B 9/30*** (11) **2 258 542 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450097.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 AT 8622009
(54) • *Vorrichtung zum Pressen und Fördern von Ballen, insbesondere aus Altstoffen*
• *Apparatus for the pressing and transporting of bales, in particular waste material*
• *Dispositif pour comprimer et transporter des balles, en particulier des déchets*
(71) Roither Maschinenbau GesmbH, Industriegebiet 11, 4863 Seewalchen, AT
(72) Roither, Franz, 4863 Seewalchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B30B 15/00 → (51) ***B21D 28/16***

B30B 15/00 → (51) ***B23K 11/31***

(51) ***B30B 15/06*** (11) **2 258 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 10000595.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 05.06.2009 JP 2009135874
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Erwärmung und Abkühlung der Übertragungseinheit in einer Präzisionsheißpressenvorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling heating and cooling of transfer unit in precision hot press apparatus*
• *Procédé et appareil de contrôle du chauffage et du refroidissement d'une unité de transfert dans un appareil de presse à chaud de précision*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shimao, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Kurata, Hitachi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B30B 15/28 → (51) ***B21D 55/00***

(51) ***B31D 3/02*** (11) **2 258 544 A1**
B32B 3/12 ***E04C 2/36***
B32B 37/14
(25) En (26) En
(21) 10164940.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 NL 2002963
(54) • *Wabentafel und Herstellung*
• *Honeycomb panel and its production*
• *Panneau en nid d'abeille et sa production*
(71) Axxion Technology B.V., George Stephensonstraat 32, 8013 NK Zwolle, NL
(72) Wiegersma, Wieger, 8013 NK Zwolle, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B32B 3/12 → (51) ***B31D 3/02***

B32B 3/12 → (51) ***E06B 3/70***

(51) ***B32B 5/18*** (11) **2 258 545 A1**
B32B 27/32 ***B65D 65/40***
(25) De (26) De
(21) 10005209.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 19.05.2009 DE 102009021987
15.09.2009 DE 102009041341
(54) • *Leicht zu öffnende Verpackung*
• *Easily opened packaging*
• *Emballage pouvant s'ouvrir facilement*
(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
(72) Stark, Kurt, Dr., 91284 Neuhaus, DE
Schuhmann, Michael, Dipl.-Ing., 90613 Großhabersdorf, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B32B 5/18 → (51) ***B29C 44/00***

B32B 5/22 → (51) ***A63B 22/02***

B32B 7/02 → (51) ***H01B 13/00***

B32B 9/00 → (51) ***C09D 183/08***

B32B 15/08 → (51) ***H05K 3/38***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 258 546 A1**
C03C 27/12 C08J 9/10
C08J 9/08
(25) De (26) De
(21) 09160010.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von laminierten Schichtkörpern mit dekorativen Gaseinschlüssen*
• *Method for manufacturing laminated bodies with decorative gas inclusions*
• *Procédé de fabrication de corps stratifiés dotés de bulles de gaz décoratives*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Keller, Uwe, Dr., D-53177, Bonn, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B32B 17/10 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 258 547 A1**
B32B 27/36 ***B32B 27/32***
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 10004901.4 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.05.2009 DE 102009021712
(54) • *Coextrudierte, biaxial orientierte Polyesterfolien mit verbesserten Hafteigenschaften, Rückseitenlaminate für Solarmodule und Solarmodule*
• *Coextruded biaxial oriented polyester films with improved adhesive characteristics, rear laminates for solar modules and solar modules*
• *Feuilles de polyester coextrudées, orientées de manière biaxiale et dotées de propriétés d'adhésion améliorées, laminés de faces arrière pour modules solaires et modules solaires*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim, DE
Peiffer, Herbert, Prof. Dr., 55126 Mainz, DE
Bothe, Lothar, Dr., 55124 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/12 → (51) ***D06N 1/00***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/34***

(51) ***B32B 27/32*** ***B29C 49/22*** ***B32B 27/00*** ***B29K 67/00*** ***B29L 22/00*** (11) **2 258 548 A1** ***B29C 49/64*** ***B29K 23/00*** ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09718820.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054495 10.03.2009
(87) WO 2009/113515 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008060035
(54) • *FORMKÖRPER AUS LAMINIERTEM KUNSTSTOFF AUS BIOMASSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDED BODY OF LAMINATED PLASTIC DERIVED FROM BIOMASS, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CORPS MOULÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE STRATIFIÉE DÉRIVÉE D'UNE BIOMASSE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Heiwa Kagaku Industry Co., Ltd., 1-5-12 Baraki Ichikawa-shi, Chiba 272-0004, JP
(72) HATAKEYAMA, Kazuyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0004, JP
HATAKEYAMA, Harumasa, Ichikawa-shi Chiba 272-0004, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 27/32 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 27/34*** ***B29C 55/12*** ***B65D 65/40*** ***B29K 77/00*** (11) **2 258 549 A1** ***B32B 27/30*** ***C08J 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09724710.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001100 12.03.2009
(87) WO 2009/119024 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080970
(54) • *BIAXIAL GESTRECKTER POLYAMIDHARZFILM MIT GASSPERREIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIAXIAL GESTRECKTEN POLYAMIDHARZFILMS*
• *BIAXIALLY STRETCHED POLYAMIDE RESIN FILM HAVING GAS BARRIER PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE BIAXIALLY STRETCHED POLYAMIDE RESIN FILM*
• *FILM DE RÉSINE DE POLYAMIDE ÉTIRÉ BIAXIALEMENT PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ, ET PROCESSUS DE PRODUCTION DU FILM DE RÉSINE DE POLYAMIDE ÉTIRÉ BIAXIALEMENT*
(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) WU, Xiaorui, Kyoto, 611-0021, JP
TANAKA, Nobuhiro, Kyoto, 611-0021, JP
NODA, Atsuko, Kyoto, 611-0021, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***B32B 27/36*** ***C08K 5/49*** (11) **2 258 550 A1** ***C08L 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09719332.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000846 26.02.2009
(87) WO 2009/113259 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008065000
(54) • *POLYESTERFOLIE*
• *POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 27/40*** (11) **2 258 551 A1** ***G02B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09726266.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000954 03.03.2009
(87) WO 2009/119011 2009/40 01.10.2009
(30) 22.03.2008 JP 2008074770
(54) • *MEHRSCHICHTIGE POLYESTERFOLIE ZUR OPTISCHEN VERWENDUNG*
• *MULTILAYER POLYESTER FILM FOR OPTICAL USE*
• *FILM POLYESTER MULTICOUCHE POUR USAGE OPTIQUE*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) MASUDA, Narihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
KODA, Toshihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) Merkle, Gebhard, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 37/14 → (51) ***B31D 3/02***

B32B 37/14 → (51) ***E06B 3/70***

B32B 43/00 → (51) ***B61D 19/02***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/32***

(51) ***B41F 13/02*** ***B41F 13/60*** ***B41F 33/14*** (11) **2 258 552 A2** ***B41F 33/00***
(25) De (26) De
(21) 10005805.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 102009023948
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen einer Markierung auf einem flächigen Gegenstand und Verfahren dazu sowie Einrichtung zum Trennen von Abschnitten von einem flächigen Gegenstand*
• *Device for recording a mark on a flat object and corresponding method as well as device for separating sections of a flat object*
• *Dispositif de détection d'un marquage sur un objet plat et procédé correspondant ainsi que dispositif destiné à la séparation de sections d'un objet plat*
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Müller, Klaus Friedrich, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Tiedeke, Joachim, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B41F 13/60 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41F 23/04*** (11) **2 258 553 A1**
(25) De (26) De
(21) 09162051.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trocknen von Farbe auf einem bedruckten Substrat*
• *Device and method for drying paint on a printed substrate*
• *Dispositif et procédé de séchage de couleur sur un substrat imprimé*
(71) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
(72) Riepenhoff, Matthias, 3015, Bern, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/02***

B41F 33/14 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 258 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182816.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 US 632408
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Hanson, Lisa M, Vancouver, WA 98683-8906, US
Steinmetz, Charles R, Corvallis, OR 97330, US
Gonzales, Curt G, Corvallis, OR 97330-4239, US
Hwang, Peter G, Vancouver, WA 98683-8906, US
Petersen, Daniel W, Oregon, OR 97370, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 10150804.2 / 2 168 772
07107768.9 / 1 839 880
04779319.5 / 1 651 443

B41J 2/175 → (51) ***G07B 17/00***

B41J 2/325 → (51) ***B41J 33/20***

B41J 3/36 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 258 555 A1**
B41J 3/36
(25) En (26) En
(21) 10154075.5 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.06.2009 JP 2009132456
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Drucketikettenherstellung*
• *Handheld type print label producing apparatus*
• *Appareil de production d'étiquettes imprimées de type portable*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Inaba, Takehiko, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Seo, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Takahashi, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Jo, Hidenori, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Furuyama, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 258 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181243.6 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(30) 13.12.2005 JP 2005358716
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät und Blätterförderer davon*
• *Image forming apparatus and sheet material conveyance device used therein*
• *Machine de formation d'image et convoyeur de feuilles utilisé dedans*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yamane, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sato, Kazuo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sugimoto, Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 06254667.6 / 1 798 048

B41J 31/12 → (51) ***B41J 33/20***

(51) ***B41J 33/20*** (11) **2 258 557 A1**
B41J 31/12 ***B41J 2/325***
(25) Zh (26) En
(21) 08873678.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073454 11.12.2008
(87) WO 2009/117890 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 CN 200810084082
(54) • *KOHLENSTOFFBANDRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKER DAMIT*
• *A CARBON RIBBON RECOVERY DEVICE AND A PRINTER HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE RUBAN DE CARBONE ET IMPRIMANTE LE COMPORTANT*
(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN
(72) WANG, Zhaoyi, Weihai Shandong 264209, CN
YANG, Jian, Weihai Shandong 264209, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 258 558 A2**
B41M 5/52 ***D21H 27/06***
D21H 19/84 ***G03G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10163741.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023762
(54) • *Für Digitaldruck geeignetes Transparentpapier und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Transparent paper suitable for digital printing and method for manufacturing the same*
• *Papier transparent adapté à l'impression numérique et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Papierfabrik Schoellershammer Heinr. Aug. Schoeller Söhne GmbH & Co. KG, Kreuzauer Straße 18, 52355 Düren, DE
(72) Rhodius, Detlef, 52372 Kreuzau, DE
(74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/50***

(51) ***B42C 19/08*** (11) **2 258 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405097.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Buchfertigungsstrasse zur Herstellung von aus einer Buchdecke und einem in diese eingehängten Buchblock gebildeten Büchern.*
• *Book production line for the production of books composed of a book cover and a connected book block*
• *Chaîne de finissage de livre destinée à la fabrication de livres formés à partir d'une couverture de livre et d'un bloc de livre suspendu dans celle-ci*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 258 560 A2**
G02B 27/22 ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10005511.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2003 US 524281 P
22.01.2004 US 538392 P
12.11.2004 US 627234 P
(54) • *Mikrooptisches Sicherheits- und Bilddarstellungssystem*
• *Micro-optic security and image presentation system*
• *Sécurité micro-optique et système de présentation d'images*
(71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Steenblik, Richard, A., Alpharetta GA 30022, US
Hurt, Mark, J., Duluth GA 30096, US
Jordan, Gregory, R., Cumming GA 30040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04811944.0 / 1 695 121

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 258 561 A2**
G02B 27/22 ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10006550.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2003 US 524281 P
22.01.2004 US 538392 P
12.11.2004 US 627234 P
(54) • *Mikrooptisches Sicherheits- und Bilddarstellungssystem*
• *Micro-optic security and image presentation system*
• *Sécurité micro-optique et système de présentation d'images*
(71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Steenblik, Richard A., Alpharetta GA 30022, US
Hurt, Mark J., Duluth GA 30096, US
Jordan, Gregory R., Cumming GA 30040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04811944.0 / 1 695 121

B42D 15/00 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 258 562 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005718.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023715
(54) • *Sicherheitsdokument*
• *Security document*
• *Fourneau à cuve*
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) Peters, John Anthony, 8804 Au/Schweiz, CH
Schindler, Ulrich, 90762 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B44C 1/17*** (11) **2 258 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806647.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063637 31.07.2009
(87) WO 2010/018754 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208759
31.10.2008 JP 2008280647
(54) • *ABZIEHBARER FILM FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSFOLIEN-ROHFASER OHNE FOLIENFALL UND ÜBERTRAGUNGSFOLIEN-ROHFASER*
• *PEELING FILM FOR TRANSFER-FOIL RAW FABRIC HAVING NO FOIL FALL, AND TRANSFER-FOIL RAW FABRIC*
• *FILM PELABLE POUR UN TISSU BRUT POUR FEUILLE DE TRANSFERT NE PRÉSENTANT PAS DE CHUTE DE FEUILLE, ET TISSU BRUT POUR FEUILLE DE TRANSFERT*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanaicho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) FUJII, Kentaro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B44C 1/24*** (11) **2 258 564 A1**
B44F 1/10
(25) Fi (26) En
(21) 09161774.6 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines optischen Beugungseffekts auf einer Zielfläche und eine Transferfolie für ein optisches Beugungselement*
• *Method for creating a diffractive optical effect on a target surface and a transfer foil of a diffractive optical element*
• *Procédé de création d'un effet optique à diffraction sur la surface cible et feuille de transfert d'un élément optique à diffraction*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
(72) Huttunen, Olli-Heikki, 90571 Oulu, FI
Hiitola-Keinänen, Johanna, 90571 Oulu, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

B44D 3/16 → (51) ***E04F 21/22***

B44F 1/10 → (51) ***B44C 1/24***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 15/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 53/00***

B60C 5/14 → (51) ***C08L 53/00***

B60C 9/02 → (51) ***B60C 9/09***

---

(51) ***B60C 9/09*** (11) **2 258 565 A1**
B60C 15/00 ***B60C 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10008694.1 (22) 15.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.09.2005 US 217738
(54) • *Reifen mit verstärkter Wulst/Seitenwand-Konstruktion*
• *Tire with reinforced bead/sidewall design*
• *Pneu avec design de talon/paroi latérale renforcé*
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) Jin, Jie, Copley Ohio 44321, US
Crano, Michael, Wadsworth Ohio 44281, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 06801463.8 / 1 928 672

B60C 11/00 → (51) ***C08L 15/00***

B60C 13/00 → (51) ***C08L 53/00***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 9/09***

---

(51) ***B60C 27/08*** (11) **2 258 566 A1**
F16G 13/12
(25) De (26) De
(21) 10450096.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 AT 8562009
(54) • *Kettenglied für eine Gleitschutzkette*
• *Chain link for an anti-skid chain*
• *Articulation de chaîne pour une chaîne antidérapante*
(71) Pewag Schneeketten GMBH & Co KG, Kettenwerk 1, 9371 Brückl, AT
(72) Pengg, Agyd, 9020 Klagenfurt, AT
Schmid, Karl, 9371 Brückl, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***B60D 1/06*** (11) **2 258 567 A1**
B60R 9/06
(25) En (26) En
(21) 10164859.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 NL 2002959
28.09.2009 NL 2003564
(54) • *Anbauvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle hitch device*
• *Dispositif d'accouplement pour véhicule*
(71) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
(72) Eising, Fredrik Jacob, 7951 CX Staphorst, NL
van Ittersum, Benno, 7951 CX Staphorst, NL
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***B60D 5/00*** (11) **2 258 568 A1**
B61D 17/22 ***B62D 47/02***
B64F 1/30
(25) De (26) De
(21) 10004510.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 102009023823
(54) • *Balg zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen oder Balg einer Fluggasttreppe oder -brücke*
• *Bellows for the intersection of two vehicles with a jointed connection or bellows for an air passenger boarding bridge or steps*
• *Soufflet entre deux véhicules reliés de manière articulée ou soufflet de passerelle*
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE
(72) Bartelmai, Carmen, 34308 Bad Emstal, DE
Bittroff, Uwe, 34246 Vellmar, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B60G 3/20*** (11) **2 258 569 A2**
B60K 1/02 ***B60K 1/04***
B60K 7/00 ***B60K 17/02***
B60K 17/04 ***B62D 21/11***
F16D 27/00 ***B60K 6/44***
B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 10180052.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.04.2006 US 788041 P
21.08.2006 US 823043 P
(54) • *Fahrzeugantriebseinheit in Form einer nachrüstbaren Achse mit Elektromotoren und Verbindungskupplung*
• *Vehicle power unit designed as retrofittable axle comprising electric motors with a connecting clutch*
• *Propulsion de véhicule en forme d'un axe rattrapable avec deux moteurs électriques et un embrayage de connexion*
(71) BluWav Systems, LLC, 1613 Star Batt Drive, Rochester Hills MI 48309, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07760031.0 / 2 026 988

B60G 7/00 → (51) ***G01B 11/00***

B60G 15/06 → (51) ***F16F 9/32***

---

(51) ***B60G 17/0185*** (11) **2 258 570 A1**
B60G 21/067 ***F16F 5/00***
(25) It (26) En
(21) 10164808.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 IT TO20090417
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Fluiddruckes eines hydraulischen Federungszylinders und die Ventilanordnung zur Umsetzung des Verfahrens*
• *Method of controlling pressurized operating fluid fed to a hydraulic suspension cylinder, and valve assembly implementing such a method*
• *Procédé de contrôle de l'introduction d'un fluide opérationnel sous pression dans un cylindre de suspension hydraulique et ensemble de valve appliquant ledit procédé*
(71) Industrie Cometto S.p.A., Via Cuneo, 20, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
(72) Ghinamo, Paolo, 12012, BOVES, IT
Terzuolo, Pierluigi, 12100, CUNEO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60G 21/067 → (51) ***B60G 17/0185***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 258 571 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164313.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0902712
(54) • *Wärmetauschvorrichtung und Wärmeregelungssystem*
• *Heat exchange device and thermal management system*
• *Dispositif d'échange thermique et système de gestion thermique*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) Karl, Stefan, 78112, FOURQUEUX, FR

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 258 572 A2**
(25) De (26) De
(21) 10163935.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024114
(54) • *Luftausströmer*
• *Air vent*

• *Aérateur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Röhm, Klaus, 70736, Fellbach, DE

B60K 1/02 → (51) ***B60G 3/20***

B60K 1/04 → (51) ***B60G 3/20***

B60K 6/12 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 6/44 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***B60K 7/00*** (11) **2 258 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005610.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.05.2009 DE 102009023221
(54) • *Elektroantrieb*
• *Electric drive*
• *Entraînement électrique*
(71) Schmidt, Karl Josef, Neuer Weg 5, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
(72) Schmidt, Karl Josef, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B60K 7/00 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***B60K 13/04*** ***H01M 8/04*** (11) **2 258 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009558.7 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 26.08.2003 JP 2003301311
27.10.2003 JP 2003366502
25.05.2004 JP 2004154091
(54) • *Bewegliche Einheit*
• *Moving body*
• *Corps mobile*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Yoshida, Naohiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hibino, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yumita, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Funayama, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04771829.1 / 1 658 190

(51) ***B60K 13/04*** ***H01M 8/04*** (11) **2 258 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009559.5 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 26.08.2003 JP 2003301311
27.10.2003 JP 2003366502
25.05.2004 JP 2004154091
(54) • *Bewegliche Einheit*
• *Moving body*
• *Corps mobile*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Yoshida, Naohiro, Toyota-shi, Aichi-ken , 471-8571, JP
Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hibino, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yumita, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Funayama, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04771829.1 / 1 658 190

B60K 17/02 → (51) ***B60G 3/20***

B60K 17/04 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***B60K 17/10*** ***B60K 6/12*** ***F16H 61/4096*** (11) **2 258 576 A1** ***B60T 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10164357.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 478933
(54) • *Getriebe für ein Nutzfahrzeug*
• *Transmission for a work vehicle*
• *Transmission de véhicule de travail*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Detrick, George W, Kansas, KS 67337, US
Eastman, Briton T, Wamego, KS 66547, US
Eike, Craig R, Coffeyville, KS 67337, US
Sparks, Richard M, Bartlesville, OK 74006, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60K 20/02*** ***F16F 7/12*** (11) **2 258 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723885.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056392 27.03.2009
(87) WO 2009/119851 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086479
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GANGSCHALTUNGSBETÄTIGUNG*
• *SHIFT OPERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D ACTIONNEMENT DE LEVIER DE VITESSES*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HANJONO, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIMAZAKI, Hiroto, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B60K 31/00*** ***G08G 1/0962*** (11) **2 258 578 A1** ***G08G 1/0967***
(25) It (26) En
(21) 10163324.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.05.2009 IT RE20090007 U
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Alarms als Reaktion auf die Geschwindigkeit eines Fahrzeugs*
• *Device for generating an alarm in response of the speed of a vehicle*
• *Dispositif de génération d'une alarme en réponse à la vitesse d'un véhicule*
(71) CF3000 - S.R.L., 1, Via Tonino Gualtieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
(72) Corradini, Flavio, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
Ricci, Rinaldo, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***B60L 1/00*** ***H02J 7/34*** ***H02J 7/00*** (11) **2 258 579 A1** ***H02J 7/35*** ***B60R 16/03***
(25) It (26) En
(21) 09425218.6 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zusätzliches selbständiges Stromversorgungssystem für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Industrie- oder Nutzfahrzeug*
• *Additional autonomous power supply system for vehicle, especially for industrial or commercial vehicle*
• *Système d'alimentation électrique autonome supplémentaire pour véhicule, en particulier pour un véhicule industriel ou commercial*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bertozzi, Franco, 10040 Druento, IT
Pacini, Fabrizio, 10156 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B60L 3/12*** (11) **2 258 580 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003608.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 02.05.2009 DE 102009019810
(54) • *Verfahren zum Ermitteln des Momentanverbrauchs eines Fahrzeugs*
• *Method for determining the momentum consumption of a vehicle*
• *Procédé destiné à établir la consommation instantanée d'un véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Nehse, Wolfgang, 86934 Reichling, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 258 581 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005779.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009024362
(54) • *Energieversorgungsschaltung für ein Flurförderzeug*
• *Energy supply circuit for an industrial truck*
• *Circuit d'alimentation en énergie pour un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Maasland, Hans-Hermann, 25451 Quickborn, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 258 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 10157691.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 25.03.2009 DE 102009014295
(54) • *System und Verfahren zum Aufladen von Elektrofahrzeugen*
• *System and method for charging electric vehicles*
• *Système et procédé de charge de véhicules électriques*
(71) Stadtwerke Mainz AG, Rheinallee 41, 55118 Mainz, DE
(72) Flohr, Peter, 55128 Main, DE
Schmidt, Jürgen, 55599 Wonheim, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 258 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181349.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2005 CN 200512118621
(54) • *Kindersicherheitssitzaufbau mit einem Schnallpositionierelement*
• *Child safety seat assembly with buckle positioning member*
• *Ensemble de siège de sécurité pour enfants avec un dispositif de positionnement de boucle*
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433 Rui-Kwang Road Neihu, Taipei, TW
(72) Chen, Shun-Min, Taipei, TW
Hartenstine, Curtis M, Birdsboro, PA, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 06252462.4 / 1 759 916

---

(51) ***B60N 2/56*** (11) **2 258 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004838.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 102009023698
(54) • *Rückenlehne für einen Fahrzeugsitz*
• *Backrest for a car seat*
• *Dossier pour un siège de véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Nordberg, Peter, 85774 Unterföhring, DE
Giese, Andreas, 82061 Neuried, DE
Graber, Ulrich, 85307 Paunzhausen, DE

---

(51) ***B60N 3/10*** (11) **2 258 585 A1**
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 10164675.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 478064
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Flüssigkeit in einem Becherhalter*
• *Apparatus for controlling liquid in a cup holder*
• *Appareil de contrôle du liquide dans un support de tasse*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Schrock, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Onstine, Elliott J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Rodney, Sr., Michael J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Zahrndt, Zachary, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B60P 1/04*** (11) **2 258 586 A1**
B62D 49/00 ***B62D 53/08***
(25) De (26) De
(21) 10005789.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024107
(54) • *Sattelzug*
• *Trailer truck*
• *Train routier*
(71) Bermes, Manfred, Mühlbachstr. 6, 55286 Wörrstadt, DE
Weiss, Klaus-Dieter, Wöllsteiner-Str. 13, 35599 Gau-Bickelheim, DE
(72) Bermes, Manfred, 55286 Wörrstadt, DE
Weiss, Klaus-Dieter, 35599 Gau-Bickelheim, DE
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

B60Q 1/26 → (51) ***F21S 8/10***

B60R 9/06 → (51) ***B60D 1/06***

B60R 11/02 → (51) ***B60N 3/10***

B60R 11/02 → (51) ***B60R 16/02***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 44/00***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 258 587 A1**
B60R 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 09723615.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001213 18.03.2009
(87) WO 2009/116285 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008071467
19.03.2008 JP 2008071468
19.03.2008 JP 2008071470
14.11.2008 JP 2008291592
30.01.2009 JP 2009021003
30.01.2009 JP 2009021004
30.01.2009 JP 2009021005
(54) • *BETRIEBSEINGABEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *OPERATION INPUT DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) AOKI, Takashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
AKAHORI, Ichiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
NIWA, Shinji, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
ITOH, Masahiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
KAWASHIMA, Takeshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
NAGATA, Takashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 258 588 A1**
G07C 5/08 ***G08G 1/0968***
(25) Es (26) En
(21) 09727644.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070084 31.03.2009
(87) WO 2009/121995 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 ES 200800896
22.07.2008 ES 200802172
08.11.2008 ES 200803123
02.12.2008 ES 200803429
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MONITORING VEHICLE DRIVING*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(71) Crambo, S.a., Avda. del Sol 11, 28850 Torrejon de Ardoz, ES
Garcia Manchado, Nilo, Avda. del Sol 11, 28850 Torrejon De Ardoz, ES
(72) GARCIA MANCHADO, Nilo, E-28850 Torrejon De Ardoz, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

B60R 16/03 → (51) ***B60L 1/00***

---

(51) ***B60R 19/54*** (11) **2 258 589 A1**
F41H 7/02
(25) De (26) De
(21) 10162933.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024282
(54) • *Einrichtung zum Schutz gegen Drahtfallen zur Anordnung an einem Fahrzeug*
• *Device for protecting a vehicle against trip wires*
• *Dispositif de protection de véhicules contre les câbles tendus*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Raczek, Matthias, 34270, Schauenburg, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 21/04*** (11) **2 258 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164699.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136106
(54) • *Struktur zur Montage von Stoßaufnahmematerial für die Verwendung in einem Fahrzeug*
• *Structure of mounting impact absorption material for use with vehicle*

- *Structure de montage de matériau d'absorption d'impact pour une utilisation avec un véhicule*

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-city Aichi 448-8651, JP
Hayashi Telempu Co., Ltd., 4-5, Kamimaezu, 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
(72) Kawashima, Akihiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Uratsu, Masami, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Kawasumi, Michinori, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Fujii, Eiji, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Masuda, Tomonari, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Nishimura, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Wada, Mariko, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Yamaguchi, Mamoru, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Uemori, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/20 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***B60R 22/18*** (11) **2 258 591 A2**
B60R 22/20 ***B60R 22/26***
(25) Es (26) En
(21) 10382227.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.10.2009 ES 200902025
(54) • *Führungssystem für den Sicherheitsgurt zur Sicherung der Passagiere eines Fahrzeugs*
• *Guiding system for the safety belt securing passengers of a vehicle*
• *Système de guidage pour la ceinture de sécurité des passagers d'un véhicule*
(71) Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A., C. d'Horta s/n, 08107 Martorelles, ES
(72) Singla Casasayas, Juan, 08107, MARTORELLES, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B60R 22/20 → (51) ***B60R 22/18***

B60R 22/26 → (51) ***B60R 22/18***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 258 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005754.6 (22) 28.12.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 30.01.2004 JP 2004024787
18.03.2004 JP 2004078948
23.03.2004 JP 2004085417
27.05.2004 JP 2004158106
19.08.2004 JP 2004239848
(54) • *Wischerblatt*
• *Wiper blade*
• *Essuie-glace*
(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Nakano, Hiroyuki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Torii, Naoki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Saito, Toshihiro, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Yano, Motoyasu, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Matsumoto, Hiroshi, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Kobayashi, Yukio, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Hirota, Yoshito, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Takagi, Atsushi, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04030904.9 / 1 559 623

B60T 1/10 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***B60T 10/02*** (11) **2 258 593 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156295.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 102009026721
(54) • *Fahrzeugwechselgetriebe mit Sekundärretarder*
• *Vehicular switching drive with secondary retarder*
• *Boîte à vitesses de véhicule dotée d'un retardateur secondaire*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sauter, Frank, 88074, Meckenbeuren, DE
Wanninger, Heinz, 88074, Meckenbeuren, DE

B60V 3/02 → (51) ***B22D 11/128***

B60W 30/18 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***B61D 1/06*** (11) **2 258 594 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178804.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.09.2003 FR 0350575
(54) • *Doppelstock-Schienenfahrzeuganordnung*
• *Double deck train composition*
• *Aménagement de véhicule ferroviaire à deux niveaux*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Lhommet, Max, 59590, RAISMES, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 04107082.2 / 1 577 186

B61D 17/22 → (51) ***B60D 5/00***

(51) ***B61D 19/02*** (11) **2 258 595 A1**
B32B 43/00
(25) En (26) En
(21) 09165550.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.06.2009 US 478425
(54) • *System und Verfahren für eine Türreparatur eines Eisenbahnwaggons*
• *System and method for a railway car door repair*
• *Système et procédé pour la réparation de portière de wagon*
(71) Ellcon National, Inc., 50 Beechtree Boulevard, Greenville, SC 29604, US
(72) Remick, Glenn, Simpsonville, SC 29680, US
Carl, Ralph, Greenville, SC 29605, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B61F 3/04*** (11) **2 258 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305591.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0953728
(54) • *Fahrzeugtriebdrehgestell*
• *Driven bogie of a railway vehicle*
• *Bogie moteur de véhicule ferroviaire comprenant un moteur semi-suspendu*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Rodet, Alain, 71100, CHALON SUR SAÔNE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B61F 5/52*** (11) **2 258 597 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305582.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0953726
(54) • *Fahrwerk für Schienenfahrzeug*
• *Railway Bogie*
• *Bogie de véhicule ferroviaire articulé*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Rodet, Alain, 71100, Chalon sur Saône, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B61L 25/02*** (11) **2 258 598 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 08873475.1 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000812 30.12.2008
(87) WO 2009/115624 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 ES 200800785
(54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR DEN BETRIEB VON FUNKBASIERENDER EISENBAHNFESTLEGUNGSVERWALTUNG LIEFERNDES SYSTEM*
• *SYSTEM PROVIDING ASSISTANCE IN THE OPERATION OF RADIO-BASED RAILWAY BLOCKING MANAGEMENT*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA GESTION DE BLOCS FERROVIAIRES PAR RADIO*
(71) Sociedad Pública Eusko Trenbideak-Ferrocarriles Vascos, S.A., Atxuri 6, 48006 Bilbao (Bizkaia), ES
Euskal Trenbide Sarea-Red Ferroviaria Vasca, Santiago de Compostela 12, 48003 Bilbao (Bizkaia), ES
(72) ERASO ARRIETA, Julián, E-48006 Bilbao (Bizkaia), ES
PALOMINO ZUBIAURRE, Iñigo, E-48006 Bilbao (Bizkaia), ES
DE BERGARA ETXEZARRETA, Javier Carlos, E-48003 Bilbao (Bizkaia), ES
PRESMANES DE ARIZMENDI, Agustín, E-48003 Bilbao (Bizkaia), ES
PASTOR SOLANO, Roberto, E-48014 Bilbao (Bizkaia), ES

ARANGUREN ARAMENDIA, Gerardo, E-48940 Leioa (Bizkaia), ES
RUBINA DIEZ, Jon Mikel, E-48940 Leioa (Bizkaia), ES
ODRIOZOLA LERCHUNDI, Iñigo de Loyola, E-48940 Leioa (Bizkaia), ES
CARBALLEDO MORILLO, Roberto, E-48007 Bilbao (Bizkaia), ES
PERALLOS RUIZ, Asier, E-48007 Bilbao (Bizkaia), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

---

(51) ***B62B 3/04*** (11) **2 258 599 A2**
B62B 3/10
(25) En (26) En
(21) 10164934.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 AU 2009902600
(54) • *Transportwagen für Tische*
• *Table truck*
• *Chariot de transport pour tables*
(71) IHS Global Alliance Pty Ltd, 15 Redland Drive, Mitcham, VIC 3132, AU
(72) Polidoros, Nicholas, Mitcham, Victoria 3132, AU
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

B62B 3/06 → (51) ***B66F 9/06***

B62B 3/10 → (51) ***B62B 3/04***

---

(51) ***B62B 5/06*** (11) **2 258 600 A2**
B62B 9/20
(25) Es (26) En
(21) 10380029.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.06.2009 ES 200900959 U
(54) • *Positionierbarer Griff für Kinderwagen*
• *Positionable grip for children's pushchairs*
• *Prise positionnable pour poussettes d'enfants*
(71) Jané S.A., Mercaders, 34 - Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

---

(51) ***B62B 7/14*** (11) **2 258 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161711.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur lösbaren Montage einer Kleinkindtragevorrichtung auf einer Haltestruktur*
• *System and method for detachably mounting an infant carrier device on a support structure*
• *Système et procédé pour monter de manière amovible un dispositif de transport de nourrisson sur une structure support*
(71) Nuna International B.V., Paasheuvelweg 26, 1105 BJ Amsterdam, NL
(72) ten Horn, Vincent, 1105 BJ Amsterdam Zuidoost, NL
van Gelderen, Martijn Hans, 1105 BJ Amsterdam Zuidoost, NL
Homan, Maurits, 1105 BJ Amsterdam Zuidoost, NL
van der Schoor, Thomas, 1105 BJ Amsterdam Zuidoost, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***B62B 9/08*** (11) **2 258 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005300.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 183975 P
09.12.2009 CN 200910225198
(54) • *Bremsmechanismus*
• *Brake mechanism*
• *Mécanisme de freinage*
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
(72) Li, Fang-Ming, Central, Hongkong, CN
Zeng, Hai-Bo, Central, Hongkong, CN
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B62B 9/20 → (51) ***B62B 5/06***

---

(51) ***B62D 1/06*** (11) **2 258 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251460.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit einem Lenkrad*
• *Improvements in or relating to a steering wheel*
• *Améliorations de ou associées à un volant*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Groleau, Laurent, 86190 Quincay, FR
Bertrand, Olivier, 16240 Courcome, FR
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B62D 3/00 → (51) ***B62D 3/12***

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **2 258 604 A1**
B62D 3/00 ***H02K 5/10***
F16H 57/02 ***F16N 31/00***
F16K 24/00 ***F01M 13/02***
(25) De (26) De
(21) 10176433.0 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB SE
(30) 14.02.2006 DE 102006006679
(54) • *Vorrichtung zum Freigeben einer Öffnung in einem Gehäuseteil eines Lenkgetriebes*
• *Device for uncovering an opening in a housing part of a steering gear*
• *Dispositif pour dégager une ouverture dans un élément de boîtier d'un mécanisme de direction*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Bareis, Helmut, 73569, Eschach, DE
Budaker, Martin, 73540, Heubach, DE
Kunz, Reiner, 73577, Birkenlohe, DE
Reuter, Wolfgang Dr., 61197, Florstadt, DE
Hetzel, Oliver, 73550, Waldstetten, DE
Hasenclever, John, 71134, Aidlingen, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(62) 06819182.4 / 1 984 228

B62D 3/12 → (51) ***F16H 19/04***

B62D 5/04 → (51) ***G01M 17/06***

---

(51) ***B62D 5/07*** (11) **2 258 605 A1**
B62D 5/083 ***B62D 5/24***
B62D 6/00 ***B62D 101/00***
B62D 113/00 ***B62D 123/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09727901.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054670 11.03.2009
(87) WO 2009/122877 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090426
(54) • *SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERVODIRECTION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAMOTO, Satoru, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NODA, Takaaki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YANAGIDA, Yasuto, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 5/083 → (51) ***B62D 5/07***

B62D 5/24 → (51) ***B62D 5/07***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/07***

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 258 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005501.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024063
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Lenkkurve für Lenkeinschläge von lenkbaren Rädern eines Fahrzeugs und Parkassistenzsystem für ein Fahrzeug*
• *Method for determining a steering curve for steering angles of steerable wheels of a vehicle and park assistance system for a vehicle*
• *Procédé de détermination d'une courbe caractéristique de braquage des roues directrices d'une voiture et dispositif d'assistance au parking*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Jecker, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
Vovkushevsky, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Geiger, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B62D 21/11 → (51) ***B60G 3/20***

B62D 25/12 → (51) ***A01D 41/12***

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 258 607 A1**
B62D 37/02
(25) En (26) En
(21) 10172897.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2005 SE 0500206
(54) • *Verbesserung der aerodynamischen Eigenschaften von Bodenfahrzeugen*
• *Improvement of the aerodynamic properties of ground vehicles*
• *Amélioration des propriétés aérodynamiques de véhicules terrestres*
(71) WM-Data Caran AB, Valdemar Noréns gata 3, 417 55 Göteborg, SE
(72) Fredriksson, Sam, 426 79, Västra Frölunda, SE
Kjellgren, Per, NO-1383, Asker, NO
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(62) 06700063.8 / 1 841 639

B62D 37/02 → (51) ***B62D 35/00***

B62D 47/02 → (51) ***B60D 5/00***

B62D 49/00 → (51) ***B60P 1/04***

B62D 53/08 → (51) ***B60P 1/04***

B62D 55/065 → (51) ***B62D 55/14***

(51) ***B62D 55/14*** (11) **2 258 608 A1**
B62D 55/26 ***B62D 55/30***
B62D 55/065
(25) En (26) En
(21) 10176066.8 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2006 US 858805
(54) • *Konforme Spurenanordnung für eine Roboterraupe*
• *Conformable track assembly for a robotic crawler*
• *Ensemble de chenille conformable pour chenille robotisée*
(71) Raytheon Sarcos LLC, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Jacobsen, Stephen, Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 07870871.6 / 2 081 814

B62D 55/26 → (51) ***B62D 55/14***

B62D 55/30 → (51) ***B62D 55/14***

B62D 65/06 → (51) ***B23P 19/06***

B62D 65/12 → (51) ***G01B 11/00***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 5/07***

B62D 113/00 → (51) ***B62D 5/07***

B62D 123/00 → (51) ***B62D 5/07***

B62J 1/28 → (51) ***B62J 23/00***

B62J 7/04 → (51) ***B62J 23/00***

B62J 9/00 → (51) ***B62J 23/00***

(51) ***B62J 15/02*** (11) **2 258 609 A1**
(25) It (26) En
(21) 10005737.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 IT PD20090159
(54) • *Elemente zum greifen des oberen Endes einer Fahrradschutzblechstützstange*
• *Elements for gripping the upper ends of the rods holding the mudguard of bicycles*
• *Eléments pour fixer l'extrémité supérieure des tringles de support de garde-boue de bicyclette*
(71) Eurofender s.r.l., Via Card. G. Massaja 19, 35136 Padova (PD), IT
(72) Silvestri, Alberto, 35136 Padova PD , IT

B62J 17/06 → (51) ***B62J 99/00***

(51) ***B62J 23/00*** (11) **2 258 610 A1**
B62J 1/28 ***B62J 7/04***
B62J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 09728075.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052782 18.02.2009
(87) WO 2009/122799 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094014
(54) • *KAROSSIEABDECKUNGSSTRUKTUR FÜR EIN GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
• *VEHICLE BODY COVER STRUCTURE FOR STRADDLE-RIDING TYPE VEHICLE*
• *STRUCTURE DE CAPOT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE POUR VÉHICULE DE TYPE À CONDUITE À CALIFOURCHON*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Luca, CARUSO, I-00143 Roma, IT
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B62J 23/00 → (51) ***B62J 99/00***

B62J 37/00 → (51) ***F02M 25/08***

(51) ***B62J 99/00*** (11) **2 258 611 A1**
B62J 17/06 ***B62J 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09727322.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052783 18.02.2009
(87) WO 2009/122800 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094015
(54) • *BELÜFTUNGSSTRUKTUR FÜR MOTORROLLER*
• *VENTILATION STRUCTURE FOR SCOOTERS*
• *STRUCTURE DE VENTILATION POUR SCOOTERS*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) PACIELO, Nicola, I-00143 Roma, IT
GILIBERTI, Gian Carlo, I-00143 Roma, IT
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B62K 3/00*** (11) **2 258 612 A1**
B62K 5/02 ***B62K 15/00***
B62M 1/04
(25) En (26) En
(21) 09162011.2 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dreirad mit Antriebsvorrichtungen*
• *Tricycle with driving units*
• *Tricycle avec unités d'entraînement*
(71) Laing Ban International Inc., Room 204, No. 5-6, Wucyuan 1st Road, Sinjhuang City, Taipei County 242, TW
(72) Huang, Wen-Hung, 220, Taipei County, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B62K 5/02 → (51) ***B62K 3/00***

B62K 15/00 → (51) ***B62K 3/00***

(51) ***B62K 21/12*** (11) **2 258 613 A2**
B62M 25/02 ***B62M 25/08***
(25) En (26) En
(21) 10176640.0 (22) 21.12.2004
(84) DE NL
(30) 19.05.2004 US 848569
(54) • *Lenkkopflagerungsvorrichtung für Fahrräder*
• *Bicycle headset structure*
• *Structure de tube de direction de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Miyoshi, Hiroyuki, Osaka 565-0855, JP
Ueno, Koken, Osaka 599-8273, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 Munich, DE
(62) 04030301.8 / 1 598 263

B62M 1/04 → (51) ***B62K 3/00***

B62M 25/02 → (51) ***B62K 21/12***

B62M 25/08 → (51) ***B62K 21/12***

(51) ***B63B 35/32*** (11) **2 258 614 A1**
E02B 15/04
(25) Es (26) En
(21) 09718433.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000115 04.03.2009
(87) WO 2009/109678 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 ES 200800677
18.02.2009 ES 200900453
(54) • *SCHIFF ZUM SAMMELN VON ERDÖLPRODUKTEN*
• *VESSEL FOR COLLECTING PETROLEUM PRODUCTS*
• *EMBARCATION POUR LA RÉCUPÉRATION DE PRODUITS PÉTROLIERS*
(71) Zori Garcia, Tomas, Salvia, 26-36, Urb. La Moraleja, 28109 Alcobendas (Madrid), ES
(72) Zori Garcia, Tomas, 28109 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1-izda, 28010 Madrid, ES

(51) ***B64C 27/04*** (11) **2 258 615 A1**
B64C 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 10004644.0 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902683
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Steuern eines hybriden Hubschraubers, hybrider Hubschrauber mit einer solchen Vorrichtung, sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Vorrichtung*
• *Flight control assistance device for a hybrid helicopter, hybrid helicopter comprising said device and operating method for said device*
• *Dispositif d'aide au pilotage d'un hélicoptère hybride, hélicoptère hybride muni d'un tel dispositif et procédé mis en oeuvre par ledit dispositif*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Eglin, Paul, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64C 27/22*** (11) **2 258 616 A1**
G05D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10004484.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902684
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung und Antriebsregulierung für Hybridhelikopter*
• *Method and system for drive control and regulation for a hybrid helicopter*
• *Procédé et systéme de commande et de régulation motrice pour hélicoptère hybride*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Eglin, Paul, Traverse Baret 13100 Aix En Provence, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/26 → (51) ***B64C 27/04***

B64D 10/00 → (51) ***G02B 27/01***

B64F 1/30 → (51) ***B60D 5/00***

B65B 3/00 → (51) ***A61J 1/20***

---

(51) ***B65B 5/06*** (11) **2 258 617 A1**
B65B 35/20 ***B65B 51/10***
B65B 51/14 ***B65G 47/82***
(25) Ja (26) En
(21) 08872859.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073037 18.12.2008
(87) WO 2009/107307 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048441
27.03.2008 JP 2008084685
(54) • *STÖSSEL IN VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PUSHER IN PACKING DEVICE*
• *ELÉMENT POUSSOIR DANS UN DISPOSITIF D'EMBALLAGE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SHIBAGAKI, Joji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

B65B 9/06 → (51) ***B65D 75/12***

---

(51) ***B65B 9/13*** (11) **2 258 618 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005751.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024002
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Verpackungseinheit*
• *Method and device for manufacturing a packaging unit*
• *Dispositif et procédé destinés à la fabrication d'une unité d'emballage*
(71) Maschinenfabrik Möllers GmbH, Sudhoferweg 93, 59269 Beckum, DE
(72) Dietrich, Norbert, 53773 Hennef, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 11/02 → (51) ***B66F 9/06***

---

(51) ***B65B 11/56*** (11) **2 258 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738990.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/055840 27.03.2008
(87) WO 2009/118853 2009/40 01.10.2009
(54) • *MÜNZENEINWICKELMASCHINE*
• *COIN WRAPPING MACHINE*
• *MACHINE SERVANT À ENVELOPPER DES PIÈCES DE MONNAIE EN ROULEAUX*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) YAMANO, Tetsuya, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
SUGAHARA, Kazuma, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65B 17/02 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65B 25/00*** (11) **2 258 620 A1**
B65B 35/36 ***B65B 35/56***
B65B 57/12
(25) It (26) En
(21) 10164177.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 IT BO20090361
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Produkten*
• *Apparatus for transferring products*
• *Appareil pour le transfert de produits*
(71) CT Pack S.R.L., Via Della Solidarietà 2/1, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) Zecchini, Andrea, 40136 Bologna, IT
Davi, Daniele, 44123 Ferrara, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 25/08*** (11) **2 258 621 A1**
B26D 7/30 ***G01G 19/414***
(25) De (26) De
(21) 10164900.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 AT 8752009
(54) • *Verpackungsmaschine für Lebensmittel*
• *Packaging machine for foodstuffs*
• *Machine d'emballage pour aliments*
(71) Kuchler, Fritz, Klatteweg 4-6, A-9020 Klagenfurt, AT
(72) Kuchler, Fritz, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

B65B 35/20 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 35/36 → (51) ***B65B 25/00***

B65B 35/56 → (51) ***B65B 25/00***

---

(51) ***B65B 51/04*** (11) **2 258 622 A2**
A22C 11/12
(25) De (26) De
(21) 10005301.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 202009007886 U
(54) • *Vorrichtung zum Setzen U-förmiger Clips*
• *Device for setting U-shaped clips*
• *Dispositif d'installation de clips en forme de U*
(71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE
(72) Kruse, Holger, 22145 Hamburg, DE
Bogun, Thomas, 23879 Mölln/Lauenburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65B 51/10 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 51/14 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 51/26 → (51) ***B65D 75/12***

B65B 57/12 → (51) ***B65B 25/00***

B65B 63/02 → (51) ***B65D 75/12***

---

(51) ***B65C 9/04*** (11) **2 258 623 A1**
B65C 9/06 ***B65C 9/40***
(25) De (26) De
(21) 10004684.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009025907
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Behältern*
• *Method and device for processing containers*
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fiegler, Rudolf, 93053 Regensburg, DE
Gut, Thorsten, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65C 9/06 → (51) ***B65C 9/04***

B65C 9/40 → (51) ***B65C 9/04***

(51) ***B65D 1/00*** ***B29C 49/06*** ***B29L 22/00*** (11) **2 258 624 A1** ***B29K 105/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09724417.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055759 24.03.2009
(87) WO 2009/119549 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083608
31.03.2008 JP 2008092082
04.04.2008 JP 2008097859
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER AUS GESTRECKTEM SCHAUMSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS AUS GESTRECKTEM SCHAUMSTOFF*
• *STRETCHED FOAM PLASTIC CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE STRETCHED FOAM PLASTIC CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN PLASTIQUE CELLULAIRE ÉTIRÉ ET PROCESSUS DE PRODUCTION DU RÉCIPIENT EN PLASTIQUE CELLULAIRE ÉTIRÉ*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
AKUZAWA, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 21/02*** (11) **2 258 625 A2** ***B65B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 10005110.1 (22) 15.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009025912
(54) • *Körper mit einer äusseren Strukturierung, aus solchen Körpern erstellte Gebinde sowie Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung solcher Gebinde*
• *Body having an external shaped structure, bundles composed of such bodies and device and method for composing such bundles*
• *Corps structuré à son extérieur, gerbe composée à partir de tels corps, et dispositif et procédé pour composer de telles gerbes*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Wimmer, Thomas, 83026 Rosenheim, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 71/70*** (11) **2 258 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165153.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 184768 P
(54) • *Stapelbares, flaches Tablett*
• *Stackable low depth tray*
• *Plateau empilable de faible profondeur*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Apps, William P., Alpharetta Georgia 30022, US
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B65D 21/02 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 5/18***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/34***

B65D 71/70 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 75/12*** ***B65D 75/58*** ***B65B 9/06*** ***B65B 63/02*** (11) **2 258 627 A1** ***B65D 75/56*** ***B65B 51/26*** B65D 85/16
(25) En (26) En
(21) 09007477.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verpackungsvorrichtung und Verfahren zum Verpacken geschichteter weicher Hygieneprodukte in einen Kunststoffbeutel*
• *Packaging device and method for packing stacked soft hygienic products into a plastic bag*
• *Dispositif d'emballage et procédé d'emballage de produits hygiéniques souples empilés dans un sac en plastique*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Spiekers, Stephan, 74586 Frankenhardt, DE
Cloostermans-Huwaert, Geert Ivo Coletta Maria, 9220 Hamme, BE
De Saert, Andre Josephine Karel, 9220 Hamme, BE
Port, Markus, 61449 Steinbach, DE
Ulas, Ibrahim, 61449 Steinbach am Taunus, DE
Wessel, Thomas Albert Reinhold, 73479 Ellwangen, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***B65D 75/12*** ***B65D 75/58*** ***B65B 9/06*** B65D 85/16 (11) **2 258 628 A1** ***B65D 75/56*** ***B65B 51/26***
(25) En (26) En
(21) 09007640.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Plastikbeutel für geschichtete weiche Hygieneprodukte*
• *Plastic bag for stacked soft hygienic products*
• *Sac plastique pour produits hygiéniques souples empilés*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Port, Markus, 62449 Steinbach, DE
Spiekers, Stephan, 74586 Frankenhardt, DE
Ulas, Ibrahim, 61449 Steinbach am Taunus, DE
Wessel, Thomas Albert Reinhold, 73479 Ellwangen, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 75/56 → (51) ***B65D 75/12***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/12***

(51) ***B65D 77/06*** ***B65D 83/14*** (11) **2 258 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162060.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Behälter für ein unter Druck gesetztes Getränk, insbesondere Bier, und Verfahren zur Befüllen eines Behälters mit einem unter Druck gesetzten Getränk*
• *Container for a pressurized beverage, in particular beer, and method of filling a container with a pressurized beverage*
• *Conteneur pour boisson pressurisée, en particulier une bière, et procédé de remplissage d'un conteneur avec une boisson pressurisée*
(71) Eurokeg B.V., Takelaarsweg 10, 1786 PR Den Helder, NL
(72) Hanssen, Hubert Joseph Frans, 1069 MN, Amsterdam, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B65D 81/15*** (11) **2 258 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 09275038.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Selbstverformbare Spiegel und deren Halterung*
• *Self-Deformable Mirrors and the Support Thereof*
• *Miroirs auto-déformables et leur support*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B65D 81/32 → (51) ***B01F 5/06***

B65D 81/32 → (51) ***B01F 13/00***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B65D 83/76*** (11) **2 258 631 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09712770.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000799 19.02.2009
(87) WO 2009/104915 2009/35 27.08.2009
(88) 26.11.2009

(30) 22.02.2008 KR 20080016198
(54) • *LUFTPUMPENARTIGE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENES GEHÄUSE*
• *AIR-PUMP TYPE OPERATOR AND A CASING PROVIDED WITH THE SAME*
• *ACTIONNEUR DU TYPE POMPE À AIR ET BOÎTIER ÉQUIPÉ D'UN TEL ACTIONNEUR*
(71) Yechan Co., Ltd, 508 Shinwon Vision Tower Hogye-Dong 898 Dongan-Gu, Anyang-city, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) LEE, Jong Hun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 258 632 A1**
(25) It (26) En
(21) 10163722.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 IT BO20090357
(54) • *Verpackung für Tabakprodukte*
• *A pack for tobacco products*
• *Emballage pour produits de tabac*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Gonzato, Luca, 40019 S. Agata Bolognese (Bologna), IT
Ghini, Marco, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65D 88/74 → (51) ***C12C 1/02***

---

(51) ***B65F 1/12*** (11) **2 258 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164974.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0953706
(54) • *Müllbehälter mit Bodenentleerung*
• *Bottom-dump waste container*
• *Conteneur de déchets avec fond ouvrant*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Eyraud, Marc, 92210, SAINT-CLOUD, FR
Troton, Jean, 01150, CHAZEY SUR AIN, FR
Serrault, Jean-Pierre, 92700, COLOMBES, FR
(74) Tarrère, Blandine, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 258 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251001.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 GB 0909321
(54) • *Müllbehälter mit einer Zugangstür*
• *Waste container with an access door*
• *Conteneur à déchets doté d'une porte d'accès*
(71) Glasdon Group Limited, Glasdon House Preston New Road, Blackpool, Lancashire FY4 4WA, GB
(72) Dixon, Robert, Preston, Lancashire PR1 9UB, GB
Nelson, James Mackey, Langho Nr Blackburn Lancashire BB6 8AA, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 258 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251116.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 GB 0909321
(54) • *Müllbehälter mit einer Zugangstür*
• *Waste container with an access door*
• *Conteneur à déchets doté d'une porte d'accès*
(71) Glasdon Group Limited, Glasdon House Preston New Road, Blackpool, Lancashire FY4 4WA, GB
(72) Dixon, Robert, Preston, Lancashire PR1 9UB, GB
Nelson, James Mackey, Langho Nr Blackburn Lancashire BB6 8AA, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B65G 7/06 → (51) ***B22D 11/128***

B65G 15/00 → (51) ***B26D 7/06***

B65G 15/30 → (51) ***A63B 22/02***

B65G 15/32 → (51) ***A63B 22/02***

B65G 15/34 → (51) ***A63B 22/02***

---

(51) ***B65G 21/02*** ***B65G 21/06*** (11) **2 258 636 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290289.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902696
(54) • *Unterbau eines Bandförderers, einen solchen Unterbau umfassender Bandförderer und Unterbau-Kit für Bandförderer*
• *Conveyor belt support, conveyor including such a support and kit forming a conveyor belt support*
• *Support de convoyeur à bande, convoyeur comprenant un tel support et kit formant support de convoyeur à bande*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65G 21/06 → (51) ***B65G 21/02***

B65G 23/04 → (51) ***B26D 7/06***

B65G 23/22 → (51) ***B26D 7/06***

B65G 23/44 → (51) ***B26D 7/06***

B65G 27/12 → (51) ***B06B 1/10***

B65G 27/30 → (51) ***B06B 1/10***

---

(51) ***B65G 39/09*** (11) **2 258 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005409.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024093
(54) • *Lageranordnung für eine Tragrolle*
• *Bearing assembly for a conveying roller*
• *Agencement du roulement d'un rouleau transporteur*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Kamm, Sandra, 97469 Gochsheim, DE
Pickel, Edgar, 97334 Sommerach, DE
Horling, Peter, 97453 Schonungen, DE
Olschewski, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Patentabteilung Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***B65G 45/22*** ***B65G 45/24*** (11) **2 258 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162080.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Anwendungssystem zur Behandlung eines Förderbandes mit mehreren Eingängen*
• *Conveyor treatment application system with multiple inputs*
• *Système d'application de traitement de transporteur avec plusieurs entrées*
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Gervasoni, Diego, Motta Visconti (MI), IT
Morasini, Rodolfo, Capergnacica (CR), IT
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***B65G 45/22*** ***B65G 45/24*** (11) **2 258 639 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425222.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Fördervorrichtung für Laserbehandlungen*
• *A conveyor device for laser treatments*
• *Dispositif de transport pour traitements au laser*
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) Pasqualoni, Paolo, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
Lupinetti, Serafino, 65010 Elice (Pescara), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B65G 45/24 → (51) ***B65G 45/22***

B65G 47/82 → (51) ***B65B 5/06***

B65G 47/84 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 53/04 → (51) ***C08J 3/12***

---

(51) ***B65G 53/52*** (11) **2 258 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005185.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(30) 04.06.2009 DE 202009007856 U
(54) • *Fördergutschleuse für pneumatische Förderung*
• *Loads sluice for pneumatic transport*
• *Ecluse pour produits à transporter pour le transport pneumatique*
(71) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) Fischer, Volker, 21643 Goldbeck, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65H 1/02 → (51) ***B65H 3/12***

(51) ***B65H 3/12*** ***B65H 1/02*** (11) **2 258 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164710.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009135255
(54) • *Papierbogenherausnahmevorrichtung*
• *Paper sheet takeout device*
• *Dispositif de sortie de feuille de papier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Todoriki, Toru, Minatu-ku, Tokyo, JP
Mitsuya, Yusuke, Minato-ku, Tokyo, JP
Naruoka, Yoshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Asari, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B65H 5/08*** ***B65H 5/38*** ***B65H 29/52*** (11) **2 258 642 A2** ***B65H 29/04***
(25) De (26) De
(21) 10405107.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 CH 835092009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern und gleichzeitigem Stabilisieren von flexiblen, flächigen Gegenständen*
• *Device and method for transporting and simultaneous stabilisation of flexible, flat objects*
• *Dispositif et procédé de transport et de stabilisation simultanée d'objets flexibles et plats*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Guhl, Simon, 8620 Wetzikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

B65H 5/38 → (51) ***B65H 5/08***

(51) ***B65H 19/10*** (11) **2 258 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161622.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Beschickung einer Versorgungsstation einer Verpackungseinheit mit einer neuen Rolle aus Blattverpackungsmaterial, Blattverpackungsmaterialhalter und Gabelstapler*
• *Method for feeding a supply station of a packaging unit with a new reel of sheet packaging material, sheet packaging material holder and lift truck*
• *Procédé d'alimentation d'une station d'alimentation d'une unité de conditionnement avec une nouvelle bobine de matériau de conditionnement de feuilles, support de matériau de conditionnement de feuilles et chariot élévateur*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Brighenti, Massimo, 41012 Carpi, IT
Bellei, Renzo, 41100 Modena, IT
Polizzi, Andrea, 42048 Rubiera, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65H 19/18*** (11) **2 258 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 10161172.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009026771
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Teilbahnen*
• *Method and device for connecting partial strips*
• *Procédé et dispositif destinés à la connexion de bandes partielles*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Huesmann, Till, 86529, Schrobenhausen, DE
Polster, Stephanie, 68219, Mannheim, DE

B65H 29/04 → (51) ***B65H 5/08***

B65H 29/04 → (51) ***B65H 29/06***

(51) ***B65H 29/06*** ***B65H 29/04*** (11) **2 258 645 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003931.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 CH 8492009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Druckereiprodukten*
• *Apparatus and process for processing printing products*
• *Dipsositif et procédé pour le traitement de produits d'impression*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Stauber, Hans-Ulrich, 8624 Grüt, CH
Ramseier, Marcel, 8623 Wetzikon, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/52 → (51) ***B65H 5/08***

(51) ***B65H 35/00*** ***B65H 37/00*** (11) **2 258 646 A1** ***B29C 70/38***
(25) It (26) En
(21) 10164956.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 IT TO20090425
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen eines mindestens einer hitzaktivierbaren Oberfläche aufweisenden Bandes auf einen Strangpressdichtungsstreifen*
• *Device and method for the application of a tape, having at least one heat-activable surface, to an extruded gasket*
• *Procédé et dispositif pour appliquer un ruban muni d'au moins une surface activable par chaleur sur un joint extrudé.*
(71) Tecnofive s.r.l., Strada per Carrone, 36, 10019 Strambino, IT
(72) Rossi, Marco, 10019, STRAMBINO, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B65H 37/00 → (51) ***B65H 35/00***

B65H 37/00 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***B65H 75/34*** ***B65H 75/40*** (11) **2 258 647 A1** ***B65H 75/44***
(25) En (26) En
(21) 10178362.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2004 US 584797 P
02.07.2004 US 585042 P
(54) • *System und Verfahren zum Steuern der Aufwicklung von linearem Material*
• *System and method for controlling spooling of linear material*
• *Système et procédé pour le contrôle de l'enroulement d'un matériau linéaire*
(71) Great Stuff, Inc., P.O. Box 341839, Austin, TX 78734, US
(72) Lee, Michael, J., Center Ossipee, NH 03814, US
Tracey, James, B.A., Austin, TX 78734, US
Koebler, Martin, San Francisco, CA 94118-3877, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
(62) 05767685.0 / 1 765 708

(51) ***B65H 75/34*** ***B65H 75/40*** (11) **2 258 648 A1** ***B65H 75/44***
(25) En (26) En
(21) 10178366.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2004 US 584797 P
02.07.2004 US 585042 P
(54) • *System und Verfahren zum Steuern der Aufwicklung von linearem Material*
• *System and method for controlling spooling of linear material*
• *Système et procédé pour le contrôle de l'enroulement d'un matériau linéaire*
(71) Great Stuff, Inc., P.O. Box 341839, Austin, TX 78734, US
(72) Lee, Michael, J., Center Ossipee, NH 03814, US
Tracey, James, B.A., Austin, TX 78734, US
Koebler, Martin, San Francisco, CA 94118-3877, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05767685.0 / 1 765 708

B65H 75/40 → (51) ***B65H 75/34***

B65H 75/44 → (51) ***B65H 75/34***

(51) ***B66B 1/14*** (11) **2 258 649 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 08739432.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056318 31.03.2008
(87) WO 2009/122492 2009/41 08.10.2009
(54) • *RUFAUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR CALL REGISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENREGISTREMENT D APPEL D ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MABUCHI, Mitsuji, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 5/04*** (11) **2 258 650 A2**
B66B 5/06
(25) En (26) En
(21) 10177854.6 (22) 30.04.2004
(84) DE FR NL
(54) • *Notfallbremssystem für einen Aufzug*
• *Emergency braking system for an elevator*
• *Systèmes de freinage d'urgence pour ascenseur*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kato, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04730711.1 / 1 780 160

B66B 5/06 → (51) ***B66B 5/04***

---

(51) ***B66B 21/02*** (11) **2 258 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181059.6 (22) 17.10.2002
(84) AT DE FR NL
(30) 23.01.2002 JP 2002014663
(54) • *Fahrtreppe mit schiefen Hochgeschwindigkeitsteilbereichen*
• *Escalator with high speed inclined section*
• *Escalier roulant avec section incliné à haute vitesse*
(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Ogura, Manabu, Tokyo 100-8310, JP
Yumura, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Nakamura, Joichi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02023310.2 / 1 331 194

---

(51) ***B66F 9/06*** (11) **2 258 652 A1**
B62B 3/06 ***B65B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 10005505.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 ES 200900965
(54) • *Verbesserter Gabelstapler*
• *Improved pallet truck*
• *Transpalette amélioré*
(71) Aranguren Comercial Del Embalaje S.L., Bajos 5 y 6, 4019 Valencia-Spain, ES
(72) Sergio Llopis Sonés, 46612 Corbera, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, 46002 Valencia, ES

---

(51) ***B66F 9/08*** ***F16G 13/02*** (11) **2 258 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250908.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 GB 0909414
(54) • *Hubkettenanordnung*
• *A lifting chain assembly*
• *Ensemble de chaîne de levage*
(71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
(72) Christmas, Michael Charles, Cheshire CW8 1AP, US
(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B81B 1/00 → (51) ***F04F 1/18***

B81B 1/00 → (51) ***H01L 29/00***

B81B 7/00 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***B81B 7/02*** (11) **2 258 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164187.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 477667
(54) • *Anordnung von mehreren MEMS-Sensoren*
• *Arrangement of several MEMS sensors*
• *Agencement de plusieurs capteurs MEMS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Withanawasam, Lakshman, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 258 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161994.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur von kristallinem SiC und mikroelektromechanische Vorrichtung, die aus einer solchen Struktur hergestellt ist*
• *A method for producing a microstructure of crystalline sic and a microelectromechanical device made from such a structure*
• *Procédé de production d'une microstructure de SiC cristallin et dispositif microélectromécanique fabriqué à partir d'une telle structure*
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) Schöner, Adolf, 165 74, HÄSSELBY, SE
Vieider, Christian, 752 36, UPPSALA, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) ***B81C 1/00*** ***G02B 26/06*** (11) **2 258 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 09275039.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Selbstverformbare Spiegel und deren Halterung*
• *Self-Deformable Mirrors and the Support Thereof*
• *Miroirs auto-déformables et leur support*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B81C 1/00 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***B81C 3/00*** ***B01L 3/00*** ***B01J 19/00*** (11) **2 258 657 A1** ***F16L 13/11***
(25) De (26) De
(21) 10010260.7 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2003 DE 10345817
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Koppeln von Hohlfasern an ein mikrofluidisches Netzwerk*
• *Method and apparatus for coupling hollow fibers to a microfluidical network.*
• *Methode et dispositv pour coupler des fibres vides à un reseau microfluidique.*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) Yu, Ying, 55216 Ingelheim, DE
Peters, Ralf-Peter, 55216 Ingelheim, DE
Stoeters, Wolfgang, 55216 Ingelheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 04022269.7 / 1 520 838

C01B 3/38 → (51) ***F27D 21/00***

C01B 31/02 → (51) ***C08K 7/06***

C01B 31/02 → (51) ***H01B 13/00***

C01B 31/30 → (51) ***C10B 53/02***

C01B 31/36 → (51) ***C10B 53/02***

---

(51) ***C01B 37/00*** ***C01B 37/02*** (11) **2 258 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179898.1 (22) 19.09.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL
(30) 30.10.1997 IT MI972250
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zeolithen*
• *Process for preparing zeolites*
• *Procédé de préparation de zéolites*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) Carati, Angela, 20098, San Giuliano Milanese, Milano, IT
Bellussi, Giuseppe, 29100 Piacenza, IT
Mantegazza, Mariangela, 20052 Monza, IT
Petrini, Guido, 28066, Galliate, Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(62) 05107673.5 / 1 614 658
98117721.5 / 0 906 784

C01B 37/02 → (51) ***C01B 37/00***

C01F 7/02 → (51) ***C01F 7/44***

---

(51) ***C01F 7/44*** ***C01F 7/02*** (11) **2 258 659 A2**
(25) De (26) De

(21) 10012099.7 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.08.1998 DE 19836821
(54) • *Böhmitische Tonerden und aus diesen erhältliche hochtemperaturstabile und hochporöse Aluminiumoxidede*
• *Boehmitic aluminas, and high-temperature stabile and highly porous aluminum oxides in a pure phase which are obtained therefrom*
• *Alumines à boehmite et oxydes d'aluminium à phases pures, stables aux températures élèvées et fortement poreuses pouvant être obtenues à partir de ces alumines*
(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) Glöckler, Reiner, 25541 Brunsbüttel, DE
Noweck, Klaus, 25541 Brunsbüttel, DE
Meyer, Arnold, 25693 St. Michaelisdonn, DE
Bohnen, Frank Michael, 67574 Osthofen, DE
Juhl, Jens, 25524 Itzehoe, DE
Schimanski, Jürgen, 25541 Brunsbüttel, DE
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
(62) 99952321.0 / 1 025 045

C02F 1/28 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***C02F 1/32*** ***A61L 2/10*** ***B01D 53/86*** (11) **2 258 660 A2** ***A61L 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10177489.1 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.10.2001 US 330174 P
(54) • *Vorrichtung zur wasserdesinfektion mittels UV-Strahlung*
• *Apparatus for disinfecting water using ultraviolet radiation*
• *Appareil pour désinfecter l'eau au moyen de radiations ultraviolettes*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Saccomanno, Robert J, Montvile, NJ 07045, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1EW, GB
(62) 02801696.2 / 1 444 168

(51) ***C02F 1/48*** (11) **2 258 661 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725123.5 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055807 24.03.2009
(87) WO 2009/119572 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008079285
(54) • *TRAGBARE HÄRTEREGULIERUNGSVORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER TRINKWASSERHÄRTE*
• *PORTABLE HARDNESS REGULATING DEVICE FOR REGULATING HARDNESS OF POTABLE WATER*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE RÉGULATION DE DURETÉ POUR RÉGULER LA DURETÉ D'UNE EAU POTABLE*
(71) Tanah Process Ltd., 1-11-20, Kitabatake Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
(72) TANAHASHI, Seiji, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
TANAHASHI, Masakazu, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
NAKANO, Takanori, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C02F 1/78*** ***E04H 4/16*** (11) **2 258 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174414.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2003 US 384472
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Ozonbehandlung für Schwimmbäder*
• *Swimming pool skimmer assembly with ozone generator*
• *Système portatif pour le traitement a l'ozone de piscines*
(71) Aqua Products Inc., 280 Grove Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
(72) Porat, Joseph, NORTH CALDWELL, NJ 07006, US
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 04005252.4 / 1 454 885

(51) ***C02F 3/12*** (11) **2 258 663 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08736742.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070055 19.03.2008
(87) WO 2009/115625 2009/39 24.09.2009
(54) • *REGENERATIONSSYSTEM FÜR HÄUSLICHES ABWASSER*
• *GREY WATER REGENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION DES EAUX USÉES*
(71) Hbio Reto Xxi, S.l., Alameda Recalde 13-7º Izda., 48009 Bilbao (vizcaya), ES
(72) RETOLAZA GAVIÑA, Gorka, E-48009 Bilbao (vizcaya), ES
RETOLAZA GAVIÑA, Miguel, E-48009 Bilbao (vizcaya), ES
RETOLAZA GAVIÑA, Jone, E-48009 Bilbao (vizcaya), ES
RETOLAZA VILLACHICA, Juan Miguel, E-48009 Bilbao (vizcaya), ES
GAVIÑA SANTAMARIA, Begoña, E-48009 Bilbao (vizcaya), ES
LÓPEZ MORGAECHEVARRÍA, Joseba Iñaki, E-48007 Bilbao (vizcaya), ES
ETXEBARRÍA, Javier, E-48170 Zamudio (vizcaya), ES
(74) Ezcurra Zufia, Maria Antonia, C/ Iparraguirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES

(51) ***C03B 13/08*** ***C03B 17/06*** (11) **2 258 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305513.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vertikale Rollvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines strukturierten Glasbandes*
• *Vertical rolling apparatus and method for producing a textured glass sheet*
• *Appareil de roulement vertical et procédé de fabrication d'une plaque de verre texturée*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Fredholm, Allan Mark, 77850, Hericy, FR
Gille, Claude, 77570, Bougligny, FR
Guillard, Vincent, 77300, Fontainebleau, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C03B 13/08*** ***C03B 17/06*** (11) **2 258 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305514.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Reihenglasstrukturierung während eines Schmelzziehverfahrens*
• *In line glass patterning during fusion draw process*
• *Formation de motif de verre en ligne durant le processus de fusidraw*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Fredholm, Allan Mark, 77850 Hericy, FR
Gille, Claude, 77570 Bougligny, FR
Madi, Kamel, 75012 Paris, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03B 17/06 → (51) ***C03B 13/08***

(51) ***C03B 37/065*** (11) **2 258 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010776.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2005 US 314437
(54) • *Verfahren und Systeme zur Herstellung anorganischer Fasern*
• *Process and systems for making inorganic fibers*
• *Procédé et systèmes de fabrication de fibres inorganiques*
(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
(72) Borders, Harley Allen, Highlands Ranch, CO 80126, US
Thome, William J., Maumee, OH 43537, US
Nijakowski, Michael R., Whitehouse, OH 43566, US
McKenzie, Raymond L., Swanton, OH 43558, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 06026398.5 / 1 801 082

C03C 14/00 → (51) ***G02B 1/11***

C03C 17/00 → (51) ***G02B 1/11***

C03C 23/00 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***C03C 25/14*** (11) **2 258 667 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 10178587.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 31.12.2004 FI 20041700
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mineralwolle*
• *Method in the manufacture of mineral wool*
• *Procédé de fabrication de laine minérale*

(71) PAROC OY AB, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) Åstrand, Erik, 21600 Parainen, FI
Walli, Bjarne, 21600 Parainen, FI
Lindgren, Tommy, 20540 Turku, FI
Peltola, Jenni, 20610 Turku, FI
Sundberg, Pia, 20540 Turku, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
(62) 05821556.7 / 1 841 701

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 14/04 → (51) ***B22F 1/02***

C04B 24/02 → (51) ***C04B 24/26***

C04B 24/08 → (51) ***C04B 24/26***

(51) ***C04B 24/26*** ***C04B 24/02*** ***C04B 24/42*** ***C08F 290/06*** ***C08L 33/14*** (11) **2 258 668 A1** ***C04B 24/08*** ***C04B 28/02*** ***C08K 5/053*** ***C04B 103/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09725380.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056834 26.03.2009
(87) WO 2009/119893 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080770
(54) • *ZUSATZSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR HYDRAULIKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADDITIVE COMPOSITION FOR HYDRAULIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION D'ADDITIF POUR COMPOSITIONS HYDRAULIQUES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TANIGUCHI, Takao, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OHKUBO, Makoto, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
DANJO, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SUZUKI, Nobuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C04B 24/42 → (51) ***C04B 24/26***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/26***

(51) ***C04B 28/36*** (11) **2 258 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725771.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055784 24.03.2009
(87) WO 2009/119560 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078240
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM SCHWEFEL*
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION SYSTEM OF SOLIDIFIED SULFUR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE SOUFRE SOLIDIFIÉ*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
Fuji Concrete Industry Co., Ltd., 7552-2, Nagano Higashikawanobori-cho Takeo-shi, Saga 843-0233, JP
(72) KURAKAKE, Minoru, Tokyo 105-8412, JP
CHATANI, Masaaki, Muroran-shi Hokkaido 050-0065, JP
TOMINAGA, Yoshifumi, Takeo-shi Saga 843-0233, JP
YAMAGUCHI, Yasunori, Takeo-shi Saga 843-0233, JP
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***C04B 35/111*** ***C04B 35/443*** ***C04B 35/14*** (11) **2 258 670 A2** ***C04B 35/486*** ***C04B 35/44***
(25) En (26) En
(21) 10010935.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.08.2005 US 704718 P
(54) • *Verfahren zur Reinigung und Herstellung von dichten Blöcken*
• *Method for purifying and producing dense blocks*
• *Procédé de purification et de fabrication de blocs denses*
(71) MOGILEVSKY, Radion, 1491 Littlefield Court, Lake Forest IL 60045, US
(72) MOGILEVSKY, Radion, Lake Forest IL 60045, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 06800553.7 / 1 910 246

C04B 35/111 → (51) ***H01T 13/38***

C04B 35/14 → (51) ***C04B 35/111***

(51) ***C04B 35/26*** ***H01F 1/34*** (11) **2 258 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09711012.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052365 13.02.2009
(87) WO 2009/101999 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008032501
20.01.2009 JP 2009009517
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWEBE*
• *SINTERED FERRITE MATERIAL AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SINTERED FERRITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE FERRITE FRITTÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE FERRITE FRITTÉ*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

C04B 35/44 → (51) ***C04B 35/111***

C04B 35/443 → (51) ***C04B 35/111***

C04B 35/486 → (51) ***C04B 35/111***

C04B 35/56 → (51) ***C10B 53/02***

C04B 35/565 → (51) ***C10B 53/02***

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 37/00*** ***G02B 5/08*** (11) **2 258 672 A1** ***G02B 23/16*** ***G02B 7/183***
(25) En (26) En
(21) 10005658.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009131918
(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nisshin-cho 1-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-8551, JP
(72) Tsuno, Katsuhiko, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, JP
Suyama, Shoko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ito, Yoshiyasu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/573***

C04B 38/00 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 103/40 → (51) ***C04B 24/26***

C05D 9/02 → (51) ***A01C 1/06***

C05G 3/00 → (51) ***A01C 1/06***

C05G 3/04 → (51) ***A01C 1/06***

C07B 53/00 → (51) ***B01J 31/02***

C07B 59/00 → (51) ***A61K 51/08***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 1/04 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***C07C 2/06*** ***C07C 2/54*** (11) **2 258 673 A1** ***C07C 2/62***
(25) En (26) En
(21) 10179165.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2002 US 219877
(54) • *Paraffinalkylierung*
• *Paraffin alkylation*
• *Alkylation de paraffine*
(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) Smith, Lawrence, A., Jr., Pasadena, TX 77507, US
Loescher, Mitchell, E., Pasadena, TX 77507, US
Adams, John, R., Pasadena, TX 77507, US
Gelbein, Abraham, Falls Church, VA 22041, US
Johnson, Kenneth, H., Houston, TX 77263, US
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 03737042.6 / 1 546 068

C07C 2/54 → (51) ***C07C 2/06***

C07C 2/62 → (51) ***C07C 2/06***

(51) ***C07C 7/00*** (11) **2 258 674 A1**
C07C 7/12 ***C07C 7/13***
C07C 7/17 ***C07C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09006159.9 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Entfernung eines organischen Amins aus einem Kohlenwasserstoffstrom*
• *Method for removal of an organic amine from a hydrocarbon stream*
• *Procédé de suppression d'amine organique à partir d'un flux d'hydrocarbures*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Mosa, Fuad, 11551 Riyadh, SA
Azam, Shahid, 11551 Riyadh, SA
Ghouse Rafi, Mohammed, 11422 Riyadh , SA
Ali, Syed, 11551 Riyadh, SA
Al-Onizi, Abdullah, 11422 Riyadh , SA
Fritz, Peter, M., Dr., 82008 Unterhaching, DE
Bölt, Heinz, 85515 Wolfratshausen, DE
Meiswinkel, Andreas, Dr., 81479 München, DE
Taube, Carsten, Dr., 85560 Ebersberg, DE
Winkler, Florian, 80469 München, DE
Müller, Wolfgang, Dr., 81245 München, DE
Wöhl, Anina, 82049 Pullach, DE
Göke, Volker, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Fritz, Helmut, 81373 München, DE
(74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 7/12 → (51) ***C07C 7/00***

C07C 7/13 → (51) ***C07C 7/00***

C07C 7/17 → (51) ***C07C 7/00***

C07C 9/04 → (51) ***C10L 3/06***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 7/00***

C07C 41/09 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 45/46 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 45/52 → (51) ***C07F 9/54***

(51) ***C07C 51/093*** (11) **2 258 675 A2**
C07C 59/135 ***B01F 17/44***
(25) En (26) En
(21) 10177030.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2005 GB 0525978
(54) • *Fluorinierte Tenside zur Herstellung von Fluorpolymeren*
• *Fluorinated surfactants for making fluoropolymers*
• *Tensioactifs fluorés permettant de préparer des fluoropolymères*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Hintzer, Klaus, 84556, Kastl, DE
Juergens, Michael, 84524, Neuoetting, DE
Kaspar, Harald, 84508, Burgkirchen, DE
Maurer, Andreas, 86863, Langenneufnach, DE
Schwertfeger, Werner, 35428, Langgons, DE
Zipplies, Tilmann, 84489, Burghausen, DE
Koenigsmann, Herbert, 84508, Burgkirchen, DE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
(62) 06850995.9 / 1 963 247

C07C 59/135 → (51) ***C07C 51/093***

C07C 67/08 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 67/347 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 69/54 → (51) ***C08G 59/17***

C07C 69/738 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 69/76 → (51) ***G01N 33/68***

C07C 201/08 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 201/12 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 205/56 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 211/25 → (51) ***C07D 207/08***

C07C 211/63 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 217/42 → (51) ***C07D 207/08***

C07C 225/22 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 243/34 → (51) ***C07F 9/54***

(51) ***C07C 251/30*** (11) **2 258 676 A1**
C07D 215/38
(25) Ja (26) En
(21) 09723915.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056315 27.03.2009
(87) WO 2009/119817 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087305
(54) • *STABILES VINAMIDINIUMSALZ UND SYNTHESE EINES STICKSTOFFHALTIGEN HETEROCYCLISCHEN RINGS DAMIT*
• *STABLE VINAMIDINIUM SALT AND NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC RING SYNTHESIS USING THE SAME*
• *SEL DE VINAMIDINIUM STABLE ET SON UTILISATION DANS LA SYNTHÈSE DE CYCLES HÉTÉROCYCLIQUES AZOTÉS*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMANO, Mitsuhisa, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
SAWAI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MIZUNO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C07C 259/04*** (11) **2 258 677 A2**
A01N 43/42 ***A01N 43/40***
A01N 37/10
(25) En (26) En
(21) 10181495.2 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2003 US 614498
11.05.2004 US 843229
(54) • *Histondeacetylaseinhibitoren und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Histone deacetylase inhibitors and methods of use thereof*
• *Inhibiteurs d'histone desacetylase et leurs procédés d'utilisation*
(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and O Street, N.W., Washington, DC 20057-1408, US
(72) Kozikowski, Alan P, Chicago, IL IL 60614, US
Dritschilo, Anatoly, Bethesda, MD MD 20817, US
Jung, Mira, Rockville, MD 20850, US
Petukhov, Pavel, Rockville, MD 20852, US
Chen, Bin, Hackensack, NJ NJ 07601, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 04777648.9 / 1 644 323

(51) ***C07C 269/02*** (11) **2 258 678 A1**
C07C 271/28
(25) Ja (26) En
(21) 09719026.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054732 12.03.2009
(87) WO 2009/113608 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065709
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR URETHAN(METH)ACRYLAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING URETHANE (METH)ACRYLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'URÉTHANNE (MÉTH)ACRYLATE*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) ISHIYAMA, Humihiko, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
HIZAWA, Takeshi, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
WATANABE, Hideki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C07C 271/28 → (51) ***C07C 269/02***

(51) ***C07C 303/06*** (11) **2 258 679 A2**
C07C 303/22 ***C07C 309/17***
(25) En (26) En
(21) 10010179.9 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 22.01.2008 US 22662 P
(54) • *Sulfonierte Estolide und andere Derivate von Fettsäuren, Verfahren zu deren Herstellung und Zusammensetzungen und Verfahren, bei denen diese verwendet werden*
• *Sulfonated estolides and other derivatives of fatty acids, methods of making them, and compositions and processes employing them*

- *Estolides et autres dérivés d'acides gras sulfonés, leurs procédés de fabrication et compositions et procédés les employant*

(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Bernhardt, Randal J., Antioch IL 60002, US
Dado, Greg P., Chicago IL 60657, US
Murphy, Dennis S., Libertyville ILn 60048, US
Alonso, Lourdes R., Deerfield, IL 60015, US
Gariepy, Christopher A., Northbrook IL 60062, US
Filipovic, Eddie I., Evanston IL 60201, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 09703929.1 / 2 247 574

C07C 303/22 → (51) ***C07C 303/06***

C07C 309/00 → (51) ***C09K 5/04***

C07C 309/06 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 309/14 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 309/17 → (51) ***C07C 303/06***

C07C 309/17 → (51) ***C11D 1/28***

C07C 309/30 → (51) ***C07F 9/54***

(51) ***C07C 311/41*** ***C07D 207/34*** ***C07D 213/30*** ***C07D 213/56*** ***C07D 213/82*** ***C07D 295/20*** ***C07D 317/62*** ***A61P 31/18*** (11) **2 258 680 A2** ***C07D 241/24*** ***C07D 213/40*** ***C07D 213/81*** ***C07D 233/90*** ***C07D 307/24*** ***A61K 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10181254.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2002 US 326488
(54) • *Aromatische Derivative als Inhibitoren von HIV-Aspartylprotease*
• *Aromatic derivatives as HIV aspartyl protease inhibitors*
• *Dérives aromatiques en tant qu'inhibiteurs de VIH aspartyl protéase*
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1650 Trans Canada Highway, Suite 200, Dorval QC H9P 1H7, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03813505.9 / 1 575 914

(51) ***C07C 311/41*** ***C07D 207/34*** ***C07D 213/30*** ***C07D 213/56*** ***C07D 213/82*** ***C07D 295/20*** ***C07D 317/62*** ***A61P 31/18*** (11) **2 258 681 A2** ***C07D 241/24*** ***C07D 213/40*** ***C07D 213/81*** ***C07D 233/90*** ***C07D 307/24*** ***A61K 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10181270.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2002 US 326488
(54) • *Aromatische Derivative als Inhibitoren von HIV-Aspartylprotease*
• *Aromatic Derivatives as HIV Aspartyl Protease Inhibitors*
• *Dérives aromatiques en tant qu'inhibiteurs de VIH aspartyl protéase*
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1650 Trans Canada Highway, Suite 200, Dorval QC H9P 1H7, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03813505.9 / 1 575 914

C07C 311/48 → (51) ***C07F 9/54***

C07D 205/04 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 207/08*** ***C07D 205/04*** ***C07D 453/02*** ***C07D 487/04*** ***C07D 333/76*** ***C07D 451/06*** ***C07D 207/14*** ***C07D 519/00*** ***C07D 211/22*** ***C07D 209/88*** (11) **2 258 682 A2** ***C07D 207/12*** ***C07D 243/08*** ***C07C 211/25*** ***C07D 211/46*** ***C07D 295/10*** ***C07D 487/08*** ***C07C 217/42*** ***C07D 307/91***
(25) En (26) En
(21) 10175482.8 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2004 US 772192
(54) • *Amino-substituierte tricyclische Derivate und Anwendungsmethode*
• *Amino-substituted tricyclic derivatives and methods of use*
• *Dérivés tricycliques aminosubstitués et méthodes d'utilisation*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Schrimpf, Michael, R., Grayslake, IL 60030, US
Sippy, Kevin, B., Antioch, IL 60002, US
Ji, Jianguo, Libertyville, IL 60048, US
Li, Tao, Grayslake, IL 60030, US
Pace, Jennifer, M., Grayslake, IL 60030, US
Briggs, Clark, A., Libertyville, IL 60048, US
Bunelle, William, H., Mundelein, IL 60060, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05712865.4 / 1 711 463

C07D 207/12 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 207/14 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 207/32 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 207/325 → (51) ***B01J 31/02***

C07D 207/34 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 207/40 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 207/44 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 209/48 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 209/88 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 209/94 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 211/22 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 211/46 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 213/30 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 213/38 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 213/40 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 213/56 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 213/68 → (51) ***C07D 215/36***

(51) ***C07D 213/77*** ***C09B 35/031*** (11) **2 258 683 A1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09160243.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bisazoverbindungen*
• *Bisazo compounds*
• *Composés diazo*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Nusser, Rainer, 79395, Neuenburg, DE
Geiger, Ulrich, 79395, Neuenburg/Rhein, DE
Hasemann, Ludwig, 79379, Muellheim-Niederweiler, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C07D 213/77*** ***C09B 35/031*** (11) **2 258 684 A1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09160244.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Monoazoverbindungen*
• *Monoazo compounds*
• *Composés monoazo*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Nusser, Rainer, 79395, Neuenburg, DE
Geiger, Ulrich, 79395, Neuenburg/Rhein, DE
Hasemann, Ludwig, 79379, Muellheim-Niederweiler, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C07D 213/77*** ***C09B 35/031*** (11) **2 258 685 A1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09160245.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bisazoverbindungen*
• *Bisazo compounds*
• *Composés diazo*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Nusser, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
Geiger, Ulrich, 79395 Neuenburg/Rhein, DE
Hasemann, Ludwig, 79379 Muellheim-Niederweiler, DE

(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07D 213/77*** (11) **2 258 686 A1**
C09B 35/031 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09160246.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Monoazoverbindungen*
• *Monoazo compounds*
• *Composés monoazo*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Nusser, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
Geiger, Ulrich, 79395 Neuenburg/Rhein, DE
Hasemann, Ludwig, 79379 Muellheim-Niederweiler, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07D 213/81 → (51) ***C07C 311/41***

---

(51) ***C07D 213/82*** (11) **2 258 687 A1**
C07D 401/14 ***C07D 417/12***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 401/12 ***A61K 31/4418***
A61K 31/4427 ***A61P 25/00***
A61P 11/00 ***A61P 29/00***
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 10180693.3 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(27) 10.02.2003 EP 07117575
(30) 12.02.2002 GB 0203301
31.10.2002 GB 0225385
(54) • *Nicotinamide und deren Verwendung als P38 Inhibitoren*
• *Nicotinamide derivates useful as P38 inhibitors*
• *Dérivés de nicotinamide utiles comme inhibiteurs de P38*
(71) Glaxosmithkline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) Aston, Nicola, Mary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Bamborough, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Walker, Ann, Louise, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07117575.6 / 1 864 975
03704769.3 / 1 474 395

C07D 213/82 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 215/22 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 215/233 → (51) ***A61K 31/47***

---

(51) ***C07D 215/36*** (11) **2 258 688 A1**
C07D 215/22 ***C07D 221/04***
C07D 401/12 ***A61K 31/47***
A61P 9/10 ***C07D 471/04***
C07D 513/04 ***C07D 495/04***
C07D 213/68 ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 10177773.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(27) 05.10.2001 EP 01978400
(30) 10.10.2000 GB 0024808
(54) • *Pyridinon-Derivate zur Behandlung von Arteriosklerose*
• *Pyridinone derivatives for treatment of atherosclerosis*
• *Dérives pyridinone permettant de traiter l'athérosclerose*
(71) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Hickey, Deirdre Mary B, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Ife, Robert John, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Leach, Colin Andrew, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Liddle, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Pinto, Ivan Leo, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Smith, Stephen Allen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Stanway, Steven James, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Goff, Dawn Caroline, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01978400.8 / 1 326 841

C07D 215/38 → (51) ***C07C 251/30***

C07D 215/40 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 221/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 231/10 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 233/58 → (51) ***C07F 9/54***

C07D 233/60 → (51) ***C07F 9/54***

C07D 233/61 → (51) ***C07F 9/54***

C07D 233/90 → (51) ***C07C 311/41***

---

(51) ***C07D 239/10*** (11) **2 258 689 A1**
A61K 31/513 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10075432.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.03.2000 US 190337 P
(54) • *Benzylierte PDE4-Inhibitoren*
• *Benzylated PDE4 inhibitors*
• *Inhibiteurs benzyles de PDE4*
(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE
(72) Lauener, Ronald W., New Westminster British Columbia V3L 4, CA
Burgoyne, David L., Delta British Columbia V4K 3V4, CA
Rebstein, Patrick J., Vancouver British Columbia V6K 2W8, CA
MacKenzie, Lloyd F., Surrey British Columbia V3T 3N8, CA
Zhou, Yuanlin, Richmond British Columbia V6X 1M5, CA
Shen, Yaping, Port Coquitlam British Columbia V3C 6J7, CA
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 01914888.1 / 1 265 861

C07D 239/88 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 241/24 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 243/08 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***C07D 249/04*** (11) **2 258 690 A1**
C07D 409/12 ***C07D 405/12***
C07D 403/12 ***C07D 307/00***
C07D 209/94 ***A01N 43/647***
C07D 487/08 ***C07D 493/08***
C07D 495/08
(25) En (26) En
(21) 10179128.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.08.2002 GB 0219612
07.05.2003 GB 0310464
(54) • *Trizyklische Amine als Zwischenverbindungen für die Synthese von fungizide carboxamide Derivaten*
• *Tricyclic amines as intermediates in the synthesis of fungicidal carboxamide derivatives*
• *Amines tricycliqus comme intermédiaires dans la synthèse de carboxamides fongicides*
(71) Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Ehrenfreund, Josef, 4123, Allschwil, CH
Tobler, Hans, 4054, Basel, CH
Walter, Harald, 4332, Stein, CH
(74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
(62) 03792351.3 / 1 539 717

---

(51) ***C07D 251/32*** (11) **2 258 691 A1**
C08G 18/79 ***G03F 7/09***
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 10163281.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.05.2009 US 216795 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Verwendung mit einem beschichteten Fotolack*
• *Coating compositions for use with an overcoated photoresist*
• *Compositions de revêtement destinées à être utilisées avec une résine photosensible*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Zampini, Anthony, Westborough, MA 01581, US
Jain, Vipul, Westborough, MA 01581, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US
Coley, Suzanne, Marlborough, MA 01752, US
Ongayi, Owendi, Marlborough, MA 01752, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07D 261/20 → (51) ***A61K 31/12***

---

(51) ***C07D 265/38*** (11) **2 258 692 A1**
C07D 493/10 ***G01N 21/78***

(25) Ja (26) En
(21) 09714014.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051579 30.01.2009
(87) WO 2009/107448 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049464
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON THIOLEN*
• *THIOL DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE THIOLS*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) ABE, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
ITO, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
SHIBATA, Aya, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
ITO, Mika, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 271/06 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 271/10 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 277/36*** (11) **2 258 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178611.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 DE 10229776
(54) • *Verfahren zum herstellen von Heterocyclischen Fluoralkenylsulfonen*
• *Process for the preparation of heterocyclic fluoralkenylulfones*
• *Procede pour produire des fluoroalcenylsulfones heterocycliques*
(71) Makhteshim Chemical Works Ltd., P.O. Box 60, 84100 Beer Sheva, IL
(72) Straub, Alexander, 42117, Wuppertal, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03738072.2 / 1 519 928

C07D 295/02 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 295/088 → (51) ***C07F 9/54***

C07D 295/10 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 295/13 → (51) ***C07F 9/54***

C07D 295/20 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 301/08 → (51) ***B01J 23/66***

C07D 303/00 → (51) ***B01J 23/66***

C07D 303/14 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 303/16 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 307/00 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 307/24 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 307/54 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07D 307/79*** (11) **2 258 694 A1**
C07D 307/81 ***C07D 333/54***
C07D 405/06 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 407/04***
C07D 417/04 ***A61K 31/343***
A61K 31/4427 ***A61P 9/00***
A61P 11/06 ***A61P 25/00***
C07D 413/04 ***C07D 409/10***
C07D 521/00 ***C07D 491/10***
C07D 491/08
(25) En (26) En
(21) 10180385.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.03.2001 US 810648
11.01.2002 US 44495
25.02.2002 US 81207
(54) • *Amine als Histamin-3 Rezeptorliganden und ihre therapeutischen Anwendungen*
• *Amines as histamine-3 receptor ligands and their therapeutic applications*
• *Amines en tant que ligands des recepteurs de l'histamine-3 et leurs applications thérapeutiques*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Cowart, Marlon, D., Round Lake Beach, IL 60073-4043, US
Bennani, Youssef, L., Shaker Heights, OH 44122, US
Faghih, Ramin, Lake Forest, IL 60045, US
Gfesser, Gregory, A., Waukegan, IL 60085, US
Black, Lawrence, A., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 02715079.6 / 1 370 546

C07D 307/81 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 307/91 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 311/58*** (11) **2 258 695 A2**
C07D 311/60 ***C09K 19/34***
(25) De (26) De
(21) 10008870.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2004 DE 102004048853
(54) • *Chroman-Derivate sowie ihre Verwendung in Flüssigkristallinen Medien*
• *Chroman derivatives and use thereof in liquid crystal media*
• *Derives de chromane et utilisation de ceux-ci dans des milieux a cristaux*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klein, Markus, 64291 Darmstadt, DE
Kirsch, Peer, Yokohama Kanagawa 224-0033, JP
Poetsch, Eike, 64367 Muehltal, DE
Heckmeier, Michael, 69502 Hemsbach, DE
Best, Peter, 64289 Darmstadt, DE
Taugerbeck, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
(62) 05796927.1 / 1 831 190

C07D 311/60 → (51) ***C07D 311/58***

C07D 311/82 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 317/36 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07D 317/54*** (11) **2 258 696 A1**
C11D 3/50
(25) It (26) En
(21) 09425187.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von enantiomerenangereicherten 3-(Benzo[1,3]dioxol-5-yl)-2-methylpropanal*
• *Process for preparing enriched enantiomers of 3-(Benzo[1,3]dioxol-5-yl)-2-methylpropanal*
• *Procédé pour l'obtention de 3-(Benzo[1,3] dioxol-5-yl)-2-methylpropanal enrichi en énantiomères*
(71) ENDURA S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT
(72) Borzatta, Valerio, 40127 Bologna, IT
Rosini, Goffredo, 40135 Bologna, IT
Righi, Paolo, 40100 Bologna, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 317/62 → (51) ***C07C 311/41***

C07D 333/24 → (51) ***B01J 31/02***

C07D 333/54 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 333/76 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07F 9/54***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 258 697 A1**
A61K 31/498 ***A61K 31/501***
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
A61P 7/02 ***A61P 9/00***
C07D 401/14 ***C07D 417/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09723683.0 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055741 24.03.2009
(87) WO 2009/119537 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008079919
26.12.2008 JP 2008332106
(54) • *HYDROXYCHINOXALINCARBOXAMIDDERIVAT*
• *HYDROXYQUINOXALINECARBOXAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'HYDROXYQUINOXALINECARBOXAMIDE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) MOTOKI, Kayoko, Tokyo 140-8710, JP
NISHINAKA, Shigeyuki, Tokyo 140-8710, JP
MASUDA, Sachie, Tokyo 140-8710, JP
SAKAMOTO, Atsunobu, Tokyo 140-8710, JP
KANEKO, Satoru, Tokyo 140-8710, JP
ARITA, Tsuyoshi, Tokyo 140-8710, JP
KAWAGOE, Keiichi, Tokyo 140-8710, JP
YOKOMIZO, Aki, Tokyo 134-8630, JP
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 258 698 A2**
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10173679.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.10.2007 US 124796 P
(54) • *Maleatsalze von (E)-N-{4-[3-Chlor-4-(2-Pyridinylmethoxy)anilino]-3-Cyano-7-Ethoxy-6-Chinolinyl}-4-(Dimethylamino)-2-Butenamid und Kristalline Formen davon*
• *Maleate salts of (E)-N-{4-[3-chloro-4-(2-pyridinylmethoxy)anilino]-3-cyano-7-ethoxy-6-quinolinyl}-4-(dimethylamino)-2-butenamide and crystalline forms thereof*
• *Sels maléates de (E)-N-{4-[3-chloro-4-(2-pyridinylméthoxy)anilino-3-cyano-7-éthoxy-6-quinolinyl}-4-(diméthylamino)-2-buténamide et leurs formes cristallines*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Lu, Qinghong, Suffern, NY 10901, US
Ku, Mannching, Sherry, Thiells, NY 10984, US
Chew, Warren, Pierrefonds Québec H9K 1R9, CA
Cheal, Gloria, K., Beaconsfield Québec H9W 4R6, CA
Hadfield, Antony, F., St. Petersburg, FL 33705, US
Mirmehrabi, Mahmoud, Laval Québec H7R 6B7, CA
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 08840120.3 / 2 212 311

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 403/06*** ***A61K 31/404*** ***A61P 35/00*** (11) **2 258 699 A1** ***C07D 403/14***
(25) En (26) En
(21) 10177280.4 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2003 US 448863 P
12.02.2004 US 776337
(54) • *Polymorphe von einem Pyrrol-Substituierten 2-Indolinon-Proteinkinase-Hemmer*
• *Polymorphs of a pyrrole-substituted 2-Indolinone protein kinase inhibitor*
• *Polymorphes d'un inhibiteur de protéine kinase de type 2-indolinone substitué par un pyrrole*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Sun, Changquan, Portage, MI 49002, US
Foster, Todd, P., Kalamazoo, MI 49009, US
Han, Fusen, Eurgen, OR 97405, US
Hawley, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US
Thamann, Tom, Vicksburg, MI 49097, US
(74) Brunetti, Fabrizio, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 04713716.1 / 1 599 200

C07D 403/06 → (51) ***C09B 23/02***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07F 9/54***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 271/06*** ***C07D 401/04*** ***C07D 271/10*** ***A61P 9/00*** ***A61P 19/00*** ***A61K 31/4245*** ***A61K 31/506*** (11) **2 258 700 A1** ***C07D 213/38*** ***C07D 417/04*** ***A61P 35/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 25/00*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 10173690.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.05.2006 US 799211 P
(54) • *Cycloalkylaminosäure Derivate und diese enthaltende Pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Cycloalkylamino acid derivatives and pharmaceutical compositions thereof*
• *Dérivés d'acides aminés cycloalkyles et compositions pharmaceutiques les contenant*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Bhattacharya, Samit, Kumar, Groton, CT 06340, US
Brown, Matthew, Frank, Groton, CT 06340, US
Dorff, Peter, Hans, Groton, CT 06340, US
Lagreca, Susan Deborah, Groton, CT 06340, US
Maguire, Robert, John, Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(62) 07734443.0 / 2 021 338

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14*** ***A61P 25/28*** (11) **2 258 701 A1** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 10179860.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2004 JP 2004296926
(54) • *2-Morpholino-4-Pyrimidonverbindungen*
• *2-morpholino-4-pyrimidone compound*
• *Composes de 2-morpholino-4-pyrimidone*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Sanofi-aventis, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Watanabe, Kazutoshi, Tokyo Tokyo 1038405, JP
Uehara, Fumiaki, Tokyo Tokyo 1038405, JP
Hiki, Shinsuke, Toyko Tokyo 1038405, JP
Kohara, Toshiyuki, Toyko Tokyo 1038405, JP
Fukunaga, Kenji, Tokyo Tokyo 1038405, JP
Yokoshima, Satoshi, Toyko Tokyo 1038405, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 05783586.0 / 1 789 414

C07D 413/04 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 451/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 453/02 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 475/08*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/555*** (11) **2 258 702 A2** ***A61K 31/519*** ***A61K 33/24***
(25) En (26) En
(21) 10179892.4 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.07.1996 US 21908 P
(54) • *Gereinigte Zusammensetzungen von 10-Propargyl-10-Deazaaminopterin unde Verfahren zu ihrer Verwendung bei der Behandlung von Tumoren*
• *Purified compositions of 10-Propargyl-10-Deazaaminopterin and method of using same in the treatment of tumors*
• *Compositions purifiees de 10-Propargyl-10-Deazaaminopterine et procedes d'utilisation de ces dernieres dans le traitement de tumeurs*
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35255, US
SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025-3493, US
(72) Colwell, William, T, Menlo Park, NY 94025, US
Degraw, Joseph, I., Missoula, MT 59802, US
Piper, James, R., Birmingham, AL 35255, US
Sirotnak, Francis, M., New York, NY 10021, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 07122168.3 / 1 891 957
97934905.7 / 0 944 389

C07D 487/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 491/08 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 491/22 → (51) ***C09B 23/02***

C07D 493/08 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 265/38***

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 513/04*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 491/04*** ***A61K 31/4725*** (11) **2 258 703 A1** ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4709***

(25) En (26) En
(21) 10180360.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2004 US 844101
(54) • *Tri- and Bi-Cyclische Heteroaryl-Histamine-3-Receptor Ligands*
• *Tri- and bi-cyclic heteroaryl histamine-3 receptor ligands*
• *Ligands heteroaryliques tri- ou bicycliques des recepteurs histamine-3*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Altenbach, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
Black, Lawrence, A., Libertyville, IL 60048, US
Chang, Sou-jen, Prarie View, IL 60069, US
Cowart, Marlon, D., Round Lake, IL 60073, US
Faghih, Ramin, Lake Forest, IL 60045, US
Gfesser, Gregory, A., Lindenhurst, IL 60046, US
Ku, Yi-yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
Liu, Huaqing, Buffalo Grove, IL 60089, US
Lukin, Kirill, A., Vernon Hills, IL 60061, US
Nersesian, Diana, L., Gurnee, IL 60031, US
Pu, Yu-ming, Gurnee, IL 60031, US
Curtis, Michael, P., Kenosha, WI 53142, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05763655.7 / 1 751 130

C07D 495/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 495/04 → (51) ***G01N 33/68***

C07D 495/08 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***C07D 498/04*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/506*** ***A61P 35/00*** (11) **2 258 704 A1** ***C07D 519/00*** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En
(21) 10179473.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2004 US 619876
(54) • *Synthese aus Imidazooxazol- und Imidazothiazol-hemmern der P38-map-kinase*
• *Synthesis of imidazooxazole and imidazothiazole inhibitors of p38 map kinase*
• *Synthese d'inhibiteurs d'imidazo-oxazole et d'imidazothiazole de la map kinase p38*
(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) Ashwell, Mark, Carlisle, MA 01741, US
Tandon, Manish, Framingham, MA 01701, US
Lapierre, Jean-Marc, Pelham, NH 03076, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 05815645.6 / 1 809 636

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/496*** (11) **2 258 705 A1** ***A61P 31/00***

(25) Zh (26) En
(21) 09726706.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071136 02.04.2009
(87) WO 2009/121303 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 CN 200810027211
(54) • *PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLE SALZE AUS EINER ANTIINFEKTIÖSEN CHINOLIN-VERINDUNG*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF ANTI-INFECTIVE QUINOLONE COMPOUND*
• *SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE LA QUINOLONE, UN ANTI-INFECTIEUX*
(71) Guangzhou Baiyunshan Pharmaceutical Co. Ltd. Guangzhou Baiyunshan Pharmaceutica Factory, 88, Yunxiang Road, Tonghe Street, Bauyun Section Guangzhou Guangdong 510515, CN
Guangzhou Pharmaceutical Industry Academe, No. 134 Jiangnan Street Middle Guangzhou, Guangdong 510240, CN
(72) CHEN, Mao, Guangzhou Guangdong 510515, CN
ZHU, Shaoxuan, Guangzhou Guangdong 510240, CN
ZHENG, Lizhen, Guangzhou Guangdong 510515, CN
LIU, Xuebin, Guangzhou Guangdong 510240, CN
WANG, Yuping, Guangzhou Guangdong 510240, CN
XU, Shuwen, Guangzhou Guangdong 510515, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 498/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 498/04***

C07D 521/00 → (51) ***C07D 307/79***

C07F 9/44 → (51) ***A61K 31/662***

(51) ***C07F 9/54*** ***C07F 9/6506*** ***C07C 45/52*** ***C07C 45/46*** (11) **2 258 706 A2** ***C07F 9/655*** ***C07C 67/08*** ***C07C 41/09*** ***B01D 53/14*** ***B01J 31/40*** ***C07C 211/63*** ***C07C 243/34*** ***C07C 309/30*** ***C07D 233/58*** ***C07D 233/61*** ***C07D 405/14*** ***C07D 295/13*** ***B01J 31/02*** ***C07C 201/08*** ***C07C 225/22*** ***C07C 309/06*** ***C07C 311/48*** ***C07D 233/60*** ***C07D 401/06*** ***C07D 295/088*** ***C07C 309/14***

(25) En (26) En
(21) 10170519.2 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2002 US 370130 P
(54) • *Funktionalisierte ionische Flüssigkeiten und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Functionalized ionic liquids, and methods of use thereof*
• *Liquides ioniques fonctionnalisés et leurs procédés d'utilisation*
(71) UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA, CSAB 253, Mobile, AL 36688, US
(72) Davis, James Hillard, Jr, Mobile, AL 36608, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03736453.6 / 1 556 390

C07F 9/6506 → (51) ***C07F 9/54***

C07F 9/655 → (51) ***C07F 9/54***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **2 258 707 A1**

(25) En (26) En
(21) 10161020.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.05.2009 JP 2009121013
(54) • *Ruthenium-Silyl-Aren-Komplexe und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ruthenium silyl-arene complexes, and method for production thereof*
• *Complexes silyl-arène de ruthénium et leur procédé de production*
(71) Takasago International Corporation, Nissay Aroma Square 17F 5-37-1, Kamata Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Touge, Taichiro, Kanagawa 254-0073, JP
Nara, Hideki, Kanagawa 254-0073, JP
Fujiwara, Takahiro, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07F 15/00 → (51) ***H01L 51/50***

C07H 15/00 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **2 258 708 A1** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En
(21) 10180640.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2002 IT MI20021726
(54) • *Makrolidverbindungen mit antiinflammatorischer Wirkung*
• *Macrolide compounds endowed with anti-inflammatory activity*
• *Composés de macrolides ayant une activité anti-inflammatoire*
(71) Zambon S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso MI, IT
(72) Napoletano, Mauro, 20127, MILANO, IT

Moriggi, Ermanno, 21052, BUSTO ARSIZIO, IT
Mereu, Andrea, 22070, GRANDATE CO, IT
Ornaghi, Fernando, 22010, CARLAZZO, IT
Morazzoni, Gabriele, 22078, TURATE CO, IT
Longoni, Roberto, 22070, LOCATE VARESINO, IT
Riva, Carlo, 22044, INVERIGO, IT
Pacchetti, Luciano, 22070, LOCATE VARESINO, IT
Pellacini, Franco, 20151, MILANO, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
(62) 03750405.7 / 1 529 053

---

(51) ***C07H 19/067*** (11) **2 258 709 A1**
C07H 19/167
(25) Ja (26) En
(21) 09713866.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053482 26.02.2009
(87) WO 2009/107692 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050658
(54) • *2'-HYDROXYL-GESCHÜTZTE RIBONUCLEOSIDDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *2'-HYDROXYL-PROTECTED RIBONUCLEOSIDE DERIVATIVE AND MANUFACTURING METHOD OF SAME*
• *DÉRIVÉ DE RIBONUCLÉOSIDE PROTÉGÉ SUR LE 2'-HYDROXYLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MAEDA, Hirofumi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
FUJII, Akio, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MITSUDA, Masaru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07H 19/12*** (11) **2 258 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178261.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 17.03.2003 US 390578
(54) • *Neue polymorphische Forme von 5-Azacytidine*
• *New polymorphic form of 5-azacytidine*
• *Nouvelle forme polymorphique de la 5-azacytidine*
(71) Celgene International Sarl, Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH
(72) Ionescu, Dumitru, Ann Arbor, MI 48108, US
Blumbergs, Peter, Royal Oak, MI 48073, US
Selvey, Lee Alani, Poway, CA 92064, US
(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 04721074.5 / 1 610 784

---

(51) ***C07H 19/12*** (11) **2 258 711 A2**
A61K 31/7068
(25) En (26) En
(21) 10179540.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 17.03.2003 US 390578
(54) • *Neue Forme vom 5-Azacytidine*
• *New forms of 5-azacytidine*
• *Nouvelles formes de la 5-azacytidine*
(71) Celgene International Sarl, Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH
(72) Ionescu, Dumitru, Ann Arbor, MI 48108, US
Blumbergs, Peter, Royal Oak, MI 48073, US
Selvey, Lee Alani, Poway, CA 92064, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 04721074.5 / 1 610 784

C07H 19/16 → (51) ***A61K 31/662***

C07H 19/167 → (51) ***C07H 19/067***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/113***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 258 712 A2**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 10182423.3 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.03.2002 US 364490 P
20.09.2002 US 412219 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Einleitung bzw. Verstärkung von Antikörper- und Haupthistokompatibilität-Klasse-I- oder-Klasse-II-beschränkten T-Zell-Reaktionen unter Anwendung von Immunmodulierenden, nicht-codierenden RNA-Motiven*
• *Compositions and Methods to Initiate or Enhance Antibody and Major-histocompatibility Class I or Class II-restricted T Cell Responses by Using Immunomodulatory, Non-coding RNA Motifs*
• *Compositions et procédés permettant d'initier ou d'ameliorer les réponses des cellules T limitées par le complexe majeur d 'histocompatibilité de classe I ou II et un anticorps au moyen de motifs d'ARN non codants immunomodulateurs*
(71) Multicell Immunotherapeutics, Inc., 9710 Scranton Road, Suite 170, San Diego, CA 92121, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03714172.8 / 1 485 403

C07J 3/00 → (51) ***A61K 31/56***

---

(51) ***C07J 41/00*** (11) **2 258 713 A1**
C07H 15/00
(25) En (26) En
(21) 09161734.0 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Antivirus-Triterpen-Derivate*
• *Antiviral Triterpene Derivatives*
• *Dérivés de triterpène antiviraux*
(71) onepharm Research & Development GmbH, Veterinärplatz 1 Objekt 1 A, 1210 Wien, AT
(72) Classen-Houben, Dirk, 1150, Vienna, AT
Kueenburg, Bernhard, 1190, Vienna, AT
Kosma, Paul, 1230, Vienna, AT
Jordis, Ulrich, 1180, Vienna, AT
Stanetty, Christian, 1170, Vienna, AT
Szolar, Oliver Dr., 1180 Vienna, AT
Wolkerstorfer, Andrea Dr., 1160 Vienna, AT
(74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT

C07K 1/22 → (51) ***C07K 16/42***

C07K 1/34 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 5/06 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 258 714 A1**
G01N 33/576 ***A61K 39/29***
(25) Es (26) En
(21) 09713305.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000019 16.01.2009
(87) WO 2009/103828 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 ES 200800493
(54) • *VERBESSERTES ANALYTISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LATENTER HEPATITIS C, DESSEN ANWENDUNG UND ENTSPRECHENDES DIAGNOSEKIT*
• *IMPROVED ANALYTICAL METHOD FOR THE DETECTION OF LATENT HEPATITIS C, USE THEREOF AND CORRESPONDING DIAGNOSIS KIT*
• *MÉTHODE ANALYTIQUE PERFECTIONNÉE PERMETTANT DE DÉTECTER UNE HÉPATITE C OCCULTE, APPLICATIONS DE LA MÉTHODE ET KIT DE DIAGNOSTIC CORRESPONDANT*
(71) Fundación Para El Estudio De Las Hepatitis Virales, Guzmán el Bueno n°72 Semisótano, 28015 Madrid, ES
(72) CARREÑO GARCÍA, Vicente, E-28015 Madrid, ES
BARTOLOMÉ NEBREDA, Fernando Javier, E-28015 Madrid, ES
CASTILLO AGUILAR, Inmaculada, E-28015 Madrid, ES
QUIROGA ESTÉVEZ, Juan Antonio, E-28015 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 258 715 A1**
A61K 38/10 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10178150.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.02.2000 GB 0002952
(54) • *Kahalalide Verbindungen*
• *Kahalalide compounds*
• *Kahalalide et des composés relatés*
(71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) Albericio, Fernando, 08028 Barcelona, ES
Giralt, Ernest, 08028 Barcelona, ES
Jimenez, Jose Carlos, 08028 Barcelona, ES
Lopez, Angel, 08028 Barcelona, ES
Manzanares, Ignacio, 28760 Madrid, ES
Rodriguez, Ignacio, 28760 Madrid, ES
Royo, Miriam, 08028 Barcelona, ES
(74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 07010878.2 / 1 829 889
01904169.8 / 1 254 162

---

(51) ***C07K 14/22*** (11) **2 258 716 A2**
C12N 15/62
(25) En (26) En

(21) 10178923.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2002 GB 0227346
(54) • *Mehrfache meningokokkale Protein NMB 1870 Varianten*
• *Multiple variants of meningococcal protein NMB1870*
• *Variantes multiples de protéine NMB1870 de la méningococcie*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina, 53100 Siena (SI), IT
(72) Comanducci, Maurizio, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03780528.0 / 1 562 983

(51) ***C07K 14/22*** (11) **2 258 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179140.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2002 GB 0227346
(54) • *Variante Form von Meningokokken-NadA*
• *Variant form of meningococcal NadA*
• *Formes variantes du NadA de la méningococcie*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Comanducci, Maurizio, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03780528.0 / 1 562 983

C07K 14/22 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/315*** (11) **2 258 718 A1**
C07K 16/12 ***C12N 15/00***
C12N 1/21 ***C12Q 1/68***
C12N 1/16
(25) En (26) En
(21) 10181256.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.04.2001 US 283948 P
18.04.2001 US 284443 P
(54) • *Polypeptidantigene codierende offene Leseraster aus Streptococcus Pneumoniae und Verwendungen davon*
• *Streptococcus pneumoniae open reading frames encoding polypeptide antigens and uses thereof*
• *Cadres de lecture ouverts de streptococcus pneumoniae codant pour des antigènes polypeptidiques, et leurs utilisations*
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Zagursky, Robert John, Victor, NY 14564, US
Masi, Amy Wadhams, Caledonia, NY 14423, US
Green, Bruce Arthur, Pittsford, NY 14534, US
Chakravarti, Deb Narayan, Pittsford, NY 14534, US
Russel, David Parrish, Canandaigua, NY 14424, US
Wooters, Joseph Lawrence, Brighton, MA 02135, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 02728746.5 / 1 572 868

C07K 14/315 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/39 → (51) ***C12N 15/81***

C07K 14/445 → (51) ***C12N 15/30***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/60 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 258 719 A1**
C12N 15/62 ***A61K 38/17***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09160679.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mehrfachziel-T-Zellen-Rezeptor*
• *Multiple target T cell receptor*
• *Récepteur de lymphocyte T à cibles multiples*
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Blankenstein, Thomas, Prof. Dr., 13467 Berlin, DE
Charo, Jehad, Dr., 10115 Berlin, DE
Uckert, Wolfgang, Prof. Dr., 13125 Berlin, DE
Kieback, Elisa, 10405 Berlin, DE
Perez, Cynthia, 10365 Berlin, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 258 720 A1**
C12N 15/62 ***A61K 38/17***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10163251.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.05.2009 EP 09160679
(54) • *Mehrfachziel-T-Zellen-Rezeptor*
• *Multiple target T cell receptor*
• *Récepteur de lymphocyte T à cibles multiples*
(71) Max Delbrück Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch;, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Kieback, Elisa, 10405 Berlin, DE
Charo, Jehad, 10115 Berlin, DE
Blankenstein, Thomas, 13467 Berlin, DE
Uckert, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
Perez, Cynthia, 13187 Berlin, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 14/715 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/755 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C07K 14/79*** (11) **2 258 721 A1**
A61K 38/16 ***A61K 47/48***
A61P 1/00 ***A61P 1/02***
A61P 1/04 ***A61P 1/16***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 13/00 ***A61P 13/02***
A61P 19/02 ***A61P 19/04***
A61P 25/00 ***A61P 25/04***
A61P 25/08 ***A61P 25/16***
A61P 25/18 ***A61P 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09720469.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055557 13.03.2009
(87) WO 2009/113743 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066626
(54) • *POLYETHYLEN-GLYKOSYLIERTER LACTOFERRINKOMPLEX UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYETHYLENE GLYCOLATED LACTOFERRIN COMPLEX AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPLEXE DE LACTOFERRINE-POLYÉTHYLÈNEGLYCOL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NRL Pharma, Inc., Kanagawa Science Park 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
(72) SATO, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/315***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 258 722 A2**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10010388.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.09.1999 US 391861 P
23.08.2000 US 644052 P
(54) • *Antikörper gegen Fibroblasten Wachstumsfaktor-ähnliche Polypeptide*
• *Antibodies to fibroblast growth factor-like (FGF-like) polypeptides*
• *Anticorps anti-polypeptides de type facteur de croissance des fibroblastes*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Thomason, Arlen, Walterville OR 97489, US
Liu, Benxian, Thousand Oaks CA 91623, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09002072.8 / 2 189 475
00961560.0 / 1 218 509

C07K 16/24 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 258 723 A1**
C07K 16/24 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 09007319.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Behandlung von Onkostatin-M-Rezeptor-ß-vermitteltem Herzversagen*
• *Treatment of oncostatin M receptor ß mediated heart failure*
• *Traitement du récepteur ß de l'oncostatine M pour une insuffisance cardiaque*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/06*** ***A61K 47/48*** (11) **2 258 724 A1** ***C12N 15/13*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10168125.2 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2003 US 473279 P
21.11.2002 US 428130 P
21.11.2002 PCT/US02/37738
(54) • *Modulierung von Immunantworten mittels multimeriserter Anti-CD83 Antikörper*
• *Modulating immune responses using multimerized anti-CD83 antibodies*
• *Modulation de réponses immunitaires utilisant des anticorps anti-CD83 multimerisés*
(71) Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S. E., Bothell, WA 98021, US
Garcia-Martinez, Leon Fernando, 4926 214th Street S.E., Woodinville, WA 98072, US
Chen, Yuching, 12737 97th Pl. N.E., Kirkland, WA 98033, US
(72) Garcia-Martinez, Leon Fernando, Woodinville, WA 98072, US
Chen, Yuching, Kirkland, WA 98033, US
Andrews, Dawn Michele, Bothell, WA 98201, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03812060.6 / 1 572 976

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/715*** (11) **2 258 725 A2** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10177414.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.06.2000 US 214282 P
29.06.2000 US 214955 P
08.02.2001 US 267963 P
(54) • *Cytokinrezeptor zcytor17*
• *Cytokine receptor zcytor17*
• *Récepteur de la cytokine zcytor17*
(71) ZymoGenetics, L.L.C., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Sprecher, Cindy A., Seattle, WA 98115, US
Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US
Gao, Zeren, Redmond, WA 98052, US
Whitmore, Theodore E., Redmond, WA 98052, US
Kuijper, Joseph L., Kenmore, WA 98028, US
Maurer, Mark F., Seattle, WA 98115, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01952259.8 / 1 325 115

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 16/46*** ***C12N 15/13*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 258 726 A1** ***C12N 5/12*** ***C12P 21/08*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 10009151.1 (22) 13.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.06.1995 US 238 P
15.06.1995 US 250 P
(54) • *Menschliche Antikörper mit hoher Affinität gegen c-erbB-2*
• *High affinity human antibodies to c-erbB-2*
• *Anticorps humains à haute affinité pour c-erbB-2*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Marks, James D., Kensington, CA 94707, US
Schier, Robert, San Francisco, CA 94117, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96918487.8 / 0 873 363

---

(51) ***C07K 16/42*** ***C07K 1/22*** (11) **2 258 727 A1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 09161247.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Immunglobulinzubereitung zur Behandlung einer Autoimmunerkrankung und Immunsystemstörungen*
• *Immunoglobulin preparation for the treatment of autoimmune diseases and immune system disorders*
• *Préparation d'immunoglobuline pour le traitement des maladies auto-immunes et troubles du système immunitaire*
(71) Wezen Biopharmaceuticals S.r.l. A Socio Unico, Via Machiavelli 87/a, 09131 Cagliari, IT
(72) Concas, Daniela, 09131 Cagliari, IT
Metlas, Radmila, 09131 Cagliari, IT
Srdic, Tanja, 09131 Cagliari, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07K 16/44*** ***A61K 47/48*** ***G01N 33/68*** (11) **2 258 728 A1** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 10007969.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2004 US 521384 P
(54) • *Phosphorylcholinekonjugate zur Verwendung als Vaccine*
• *Phosphorylcholine conjugates for use as vaccine*
• *Conjugués de la phosphorylcholine utilisés comme vaccins*
(71) ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB, Fogdevreten 2B, 17177 Stockholm, SE
(72) De Faire, Ulf, 18733 Taby, SE
Frostegard, Johan, 11242 Stockholm, SE
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05735991.1 / 1 735 349

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***C08C 1/02*** ***C08L 101/16*** ***C12P 1/00*** (11) **2 258 729 A1** ***C09F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09719731.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053951 03.03.2009
(87) WO 2009/113425 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065800
(54) • *BIOPOLYMER AUS EUCOMMIA ULMOIDES*
• *BIOPOLYMER ORIGINATING IN EUCOMMIA ULMOIDES*
• *BIOPOLYMERE PROVENANT D'EUCOMMIA ULMOIDES*
(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) NAKAZAWA, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
NAKADOZONO, Yoko, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
KOBAYASHI, Akio, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MAETA, Shuntaro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TAKEDA, Tuyoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
BAMBA, Takeshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, GB-Littlehampton, W Susx BN17 5AT, GB

C08C 19/22 → (51) ***C08L 15/00***

C08F 2/44 → (51) ***C08F 14/26***

C08F 4/52 → (51) ***C08F 4/54***

---

(51) ***C08F 4/54*** ***C08F 4/52*** ***C08F 236/10*** (11) **2 258 730 A2** ***C08F 136/06*** ***C08F 36/06***
(25) En (26) En
(21) 10010452.0 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 04.03.1999 JP 5707399
27.08.1999 JP 24173799
06.09.1999 JP 25107699
(54) • *Katalysatorzusammensetzung*
• *Catalyst composition*
• *Composition de catalyseur*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Kaita, Shojiro, Wako-shi Saitama 351-0115, JP
Hou, Zhaomin, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Wakatsuki, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 00906590.5 / 1 086 957

---

(51) ***C08F 4/64*** (11) **2 258 731 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09724840.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001546 26.03.2009
(87) WO 2009/120026 2009/40 01.10.2009
(88) 23.12.2009
(30) 28.03.2008 KR 20080028740
(54) • *METALLOCENGESTÜTZTE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN*

- *METALLOCENE SUPPORTED CATALYST COMPOSITION AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYOLEFIN USING THE SAME*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE SUPPORTÉE ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE POLYOLÉFINE L'UTILISANT*

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) HAN, Seungyeol, Daejeon 305-762, KR
OK, Myungahn, Daejeon 305-500, KR
KO, Young-Soo, Daejeon 305-770, KR
LEE, Chang-il, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-818, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 8/00 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 8/10 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 8/30 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 8/32 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 8/36 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 8/40 → (51) ***C08F 8/44***

(51) ***C08F 8/44*** (11) **2 258 732 A1**
C08F 8/10 ***C08F 8/30***
C08F 8/32 ***C08F 8/36***
C08F 8/40 ***C08F 8/00***
(25) En (26) En
(21) 10010100.5 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 08.07.1996 JP 17781596
27.09.1996 JP 25698296
27.09.1996 JP 25698496
02.10.1996 JP 26204196
02.10.1996 JP 26203996
06.01.1997 JP 37297
08.01.1997 JP 165097
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polyelektrolyts*
• *Method of manufacture polyelectrolyte*
• *Procédé de fabrication de polyélectrolyte*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Inagaki, Yashuhito, Tokyo 108-0075, JP
Noguchi, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Haruo, Tokyo 108-0075, JP
Kuromiya, Miyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 04013724.2 / 1 457 503
97111328.7 / 0 818 474

(51) ***C08F 14/26*** (11) **2 258 733 A1**
C08F 2/44
(25) Ja (26) En
(21) 09724032.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052940 19.02.2009
(87) WO 2009/119202 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087936
(54) • *FLUORHALTIGES ELASTISCHES COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUORINE-CONTAINING ELASTIC COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMÈRE ÉLASTIQUE FLUORÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KOSE, Takehiro, Tokyo 100-8405, JP
SEKI, Mitsuru, Tokyo 100-8405, JP
FUNAKI, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 36/06 → (51) ***C08F 4/54***

C08F 136/06 → (51) ***C08F 4/54***

(51) ***C08F 226/00*** (11) **2 258 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177645.8 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2005 EP 05108440
25.07.2006 EP 06117808
(54) • *Neue Beschichtungszusammensetzungen rheologischen Eigenschaften modifizierende Rheologiemodifizierungsmittel*
• *New rheology modifiers for modifying the rheological behaviour of coating compositions*
• *Nouveaux modificateurs de rhéologie pour la modification du comportement rhéologique des compositions pour revêtement*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ghosh, Tamal, 5408 Ennetbaden, CH
Skinner, Malcolm, Bradford West Yorkshire BD2 4BA, GB
Luttikhedde, Tiina, 21260 Raisio, FI
Hossenlopp, Céline, 68100 Mulhouse, FR
Brauge, Laurent, 60150 Chevincourt, FR
(74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 06793170.9 / 1 924 617

C08F 230/08 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 236/10 → (51) ***C08F 4/54***

(51) ***C08F 251/00*** (11) **2 258 735 A1**
C08L 51/02 ***C09D 151/02***
(25) De (26) De
(21) 10180072.0 (22) 14.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2003 DE 10308753
(54) • *Kationische Stärke-Pfropfcopolymere*
• *Cationic grafted starch copolymers*
• *Copolymères greffés cationiques d'amidon*
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) Hauschel, Bernd, 51373 Leverkusen, DE
Thiele, Bernd, 51519 Odenthal, DE
Hübbe, Thomas, 51069 Köln, DE
Jansen, Bernhard, 51061 Köln, DE
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04003355.7 / 1 452 552

C08F 283/10 → (51) ***C09D 133/06***

C08F 283/12 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08F 290/06*** (11) **2 258 736 A1**
C08F 290/14 ***C08F 283/12***
G02B 1/04 ***C08F 230/08***
A61L 27/00 ***C08L 43/04***
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10178812.3 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB IE IT
(30) 22.03.2000 US 533062
(54) • *Hydrogel mit einem innernassmachenden Mittel*
• *Hydrogel with internal wetting agent*
• *Hydrogel avec un agent mouillant interne*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Turner, David, C., Jacksonville, FL 32223, US
Maiden, Annie, C., Jacksonville, FL 32221, US
Steffen, Robert B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
Love, Robert, N., Jacksonville, FL 32216, US
Ford, James D., Orange Park, FL 32003, US
Molock, Frank F., Orange Park, FL 32073, US
Hill, Gregory A., Atlantic Beach, FL 32233, US
Alli, Azaam, Jacksonville, FL 32256, US
McCabe, Kevin P., Jacksonville, FL 32256, US
Vanderlaan, Douglas, G., Jacksonville, FL 32211, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01920622.6 / 1 268 590

C08F 290/06 → (51) ***C04B 24/26***

C08F 290/06 → (51) ***C09D 133/06***

C08F 290/14 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 258 737 A1**
C08G 18/48 ***C09D 175/08***
(25) En (26) En
(21) 10009863.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2007 US 3020 P
10.11.2008 US 268062
(54) • *Beschichtung-Zusammensetzung enthaltend ein Isocyanat-terminiertes Polytrimethylenetherpolyol*
• *Coating composition comprising an isocyanate terminated polytrimethylene ether polyol*
• *Composition de revêtement comprenant un polytrimethylène éther polyol à terminaisons isocyanates*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Pennock, Rogert E., Glenolden PA 19036, US
Corcoran, Patrick Henry, Cherry Hill New Jersey 08003, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(62) 08849203.8 / 2 209 825

C08G 18/36 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/64*** (11) **2 258 738 A1**
C08G 18/75
(25) De (26) De
(21) 10174889.5 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.08.2007 EP 07016818

(54) • *Xerogele auf Basis von Polyharnstoff*
• *Xerogel based on polyurea*
• *Xérogel à base de polyurée*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schädler, Volker, Ann Arbor, MI 48104, US
Sánchez-Ferrer, Antoni, 8005, Zürich, CH
Raman, Vijay Immanuel, 68163, Mannheim, DE
Fricke, Marc, 49090, Osnabrück, DE
Bruchmann, Bernd, 67251, Freinsheim, DE

(62) 08787385.7 / 2 185 620

C08G 18/65 → (51) ***C08G 64/34***

(51) ***C08G 18/66*** ***G03G 15/00*** (11) **2 258 739 A1** ***G03G 21/10***

(25) Ja (26) En

(21) 09724226.7 (22) 18.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052749 18.02.2009

(87) WO 2009/119189 2009/40 01.10.2009

(30) 28.03.2008 JP 2008086281

(54) • *POLYURETHAN-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCK UND ELEKTROFOTOGRAFISCHES DRUCKELEMENT DAMIT*
• *POLYURETHANE ELASTOMER COMPOSITION FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING MEMBER USING THE SAME*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE DE POLYURÉTHANE POUR IMPRESSION ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET ÉLÉMENT D'IMPRESSION ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE UTILISANT CELLE-CI*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) MASUMOTO, Masaya, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/64***

C08G 18/79 → (51) ***C07D 251/32***

(51) ***C08G 59/17*** ***B01J 19/24*** (11) **2 258 740 A1** ***C07C 69/54***

(25) Ja (26) En

(21) 09719842.8 (22) 12.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/054733 12.03.2009

(87) WO 2009/113609 2009/38 17.09.2009

(30) 14.03.2008 JP 2008065709

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EPOXID (METH)ACRYLAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING EPOXY (METH)ACRYLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'URÉTHANNE (METH)ACRYLATE*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) ISHIYAMA, Humihiko, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
HIZAWA, Takeshi, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
WATANABE, Hideki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C08G 59/20 → (51) ***H01L 21/312***

(51) ***C08G 59/24*** ***C08G 59/32*** ***C08L 63/00*** ***G02B 1/04*** ***G03F 7/031*** (11) **2 258 741 A1** ***C08G 59/68*** ***C08G 65/18*** ***G03F 7/029***

(25) En (26) En

(21) 10162703.2 (22) 12.05.2010

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

BA ME RS

(30) 13.05.2009 JP 2009116727

(54) • *Harzzusammensetzung für optisches Material und optisches Material damit*
• *Resin composition for optical components and optical component using the same*
• *Composition de résine pour composants optiques et composant optique l'utilisant*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Noro, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nakahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ito, Hisataka, Ibaraki-shi Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 59/32 → (51) ***C08G 59/24***

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/24***

C08G 59/68 → (51) ***H01L 21/312***

C08G 61/00 → (51) ***C09K 11/06***

C08G 61/02 → (51) ***C09K 11/06***

C08G 61/12 → (51) ***C09K 11/06***

C08G 63/00 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***C08G 63/06*** ***C08G 63/91*** ***C08K 5/00*** ***C08J 9/28*** ***C12P 7/62*** ***A61L 17/00*** ***A61L 31/00*** (11) **2 258 742 A1** ***C08K 3/00*** ***C08J 9/26*** ***C08L 67/04*** ***A61K 47/34*** ***A61L 27/00*** ***C08G 63/00***

(25) En (26) En

(21) 10075367.2 (22) 22.12.1998

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

(30) 22.12.1997 US 68455

(54) • *Polyhydroxyalkanoatzusammensetzungen mit kontrollierten abbaugeschwindigkeiten*
• *Polyhydroxyalkanoate compositons having controlled degradation rates*
• *Compositions de polyhydroxyalcanoates à vitesses de degradation regulées*

(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Martin, David P, Massachusetts, 02474, US
Skraly, Frank A, Massachusetts, 02472, US
Williams, Simon F, Massachusetts, 01770, US

(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 10075046.2 / 2 196 484
06075303.5 / 1 659 142
98964258.2 / 1 042 388

(51) ***C08G 63/82*** ***C08K 3/10*** (11) **2 258 743 A2**

(25) De (26) De

(21) 10164678.4 (22) 02.06.2010

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

BA ME RS

(30) 04.06.2009 EP 09161953

(54) • *Herstellung von Polyestern aus nachwachsenden Rohstoffen*
• *Production of polyesters from renewable resources*
• *Fabrication de polyesters à partir de matières brutes renouvelables*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Steinke, Tobias Heinz, 67346, Speyer, DE
Görtz, Hans-Helmut, 67251, Freinsheim, DE
Mecking, Stefan, Dr. Prof., 78464 Konstanz, DE
Quinzler, Dorothee, 78462 Konstanz, DE

(74) Hollah, Dorothee, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C08G 63/82*** ***C09D 175/16*** ***C08G 63/87*** ***C12P 7/62*** (11) **2 258 744 A1** ***C08G 63/91*** ***C08G 18/36***

(25) En (26) En

(21) 10179153.1 (22) 18.05.2004

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

(30) 30.05.2003 US 448794

(54) • *Enzym-katalysierte Polyester- und Polyolpolymere*
• *Enzyme Catalyzed Polyesters and Polyol Polymers*
• *Polymères de polyol et de polyester catalysés par enzyme*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US

(72) Tian, Dong, Lancaster, PA 17601, US
Ross, Jeffrey S., Lancaster, PA 17603, US
Price, Courtney R., Lancaster, PA 17603, US

(74) von Füner, Nicolai, et al, Von Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(62) 04011762.4 / 1 482 001

C08G 63/87 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 63/91 → (51) ***C08K 5/29***

C08G 63/91 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08G 64/34*** ***C08G 18/65*** (11) **2 258 745 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09724920.5 (22) 19.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/055477 19.03.2009

(87) WO 2009/119454 2009/40 01.10.2009

(30) 25.03.2008 JP 2008079025

(54) • *HYDROXIDVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE PRÄPOLYMER UND POYLURETHAN MIT DER HYDROXIDVERBINDUNG*
• *HYDROXY COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PREPOLYMER AND POLYURETHANE EACH COMPRISING THE HYDROXY COMPOUND*
• *COMPOSÉ HYDROXY, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRÉPOLYMÈRE ET POLYURÉTHANE COMPRENANT CHACUN LE COMPOSÉ HYDROXY*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SASAO, Yasuyuki, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP
OHORI, Tomeyoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 65/18 → (51) ***C08G 59/24***

C08G 65/333 → (51) ***B01J 20/26***

C08G 69/26 → (51) ***C08G 73/08***

C08G 69/32 → (51) ***C08G 73/08***

C08G 69/44 → (51) ***A61K 47/48***

C08G 69/48 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C08G 73/08*** ***C08G 69/32*** ***H01M 8/10*** (11) **2 258 746 A2** ***H01M 8/02*** ***C08G 69/26***
(25) En (26) En
(21) 10010094.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2003 JP 2003058181
(54) • *Aromatisches Polymer, Film, Elektrolytische-Membrane und Separator*
• *A method for producing an aromatic polymer, film, electrolyte membrane and separator*
• *Polymère aromatique, film, membrane électrolytique et séparateur.*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) Moriyama, Hideki, Otsu-shi Shiga 5202153, JP
Tsukuda, Akimitsu, Otsu-shi Shiga 5202153, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 04716343.1 / 1 602 680

(51) ***C08G 75/00*** ***G01N 31/22*** (11) **2 258 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180755.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 US 392452 P
(54) • *Thermochrome Indikatormaterialien mit Kontrollierter Reversibilität*
• *Thermal indicator material and method for producing it*
• *Materiaux indicateurs thermochromiques a reversibilite controlee*
(71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
(72) Lucht, Brett, Kingston, RI 02882, US
Euler, William, Narragansett, RI 02882, US
Wang, Yu, Worcester, MA 01609, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(62) 03762226.3 / 1 517 943

C08J 3/03 → (51) ***C08J 3/14***

(51) ***C08J 3/12*** ***G03G 9/08*** (11) **2 258 748 A1** ***G03G 9/087***
(25) Ja (26) En
(21) 09724516.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001260 23.03.2009
(87) WO 2009/119055 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075469
31.10.2008 JP 2008280832
(54) • *KUNSTHARZPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RESIN PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULE DE RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(72) MIZUMORI, Masahide, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
SHINDO, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***C08J 3/12*** ***B65G 53/04*** (11) **2 258 749 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725248.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056157 26.03.2009
(87) WO 2009/119754 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086570
28.04.2008 JP 2008117167
22.09.2008 JP 2008242697
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDE HARZE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBING RESINS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINES ABSORBANT L'EAU*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MATSUMOTO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C08J 3/14*** ***C08J 3/03*** (11) **2 258 750 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724926.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055572 23.03.2009
(87) WO 2009/119466 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088860
28.03.2008 JP 2008088862
28.03.2008 JP 2008088863
30.09.2008 JP 2008253344
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER PARTIKEL AUS POLYPHENYLENSULFIDHARZ, FEINE PARTIKEL AUS POLYPHENYLENSULFIDHARZ UND DISPERSION DARAUS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINE PARTICLES OF POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN, FINE PARTICLES OF POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN, AND DISPERSION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FINES PARTICULES DE RÉSINE DE POLYSULFURE DE PHÉNYLÈNE, FINES PARTICULES DE RÉSINE DE POLYSULFURE DE PHÉNYLÈNE ET DISPERSION DE CELLES-CI*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) MAKITA, Kei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
ONO, Takae, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TAKAHASHI, Toshiya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
AKASAKA, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SAKANE, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C08J 5/04*** (11) **2 258 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161770.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Innenraum-Möbelstück, Zusammensetzung, Herstellung, Verwendung*
• *Indoor furniture component, its composition, production, use*
• *Composant de meuble d'intérieur, sa composition, sa fabrication et son utilisation*
(71) Swedwood International AB, Kyvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE
(72) Szoke, Lajos, 9422, Harka, HU
Polz, Balazs, 9408, Sopron-Gorbehalom, HU
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C08J 5/04 → (51) ***B29C 44/00***

C08J 5/18 → (51) ***B29C 61/06***

C08J 5/22 → (51) ***G01N 24/08***

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 258 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725296.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050682 19.01.2009
(87) WO 2009/119144 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081274
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERFORMKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER MOLDED BODY*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ DE POLYMÈRE*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) YAMANE, Kazuyuki, Chuo-ku Tokyo 1038552, JP
SAITOU, Takeshi, Chuo-ku Tokyo 1038552, JP
HOKARI, Yuki, Chuo-ku Tokyo 1038552, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C08K 3/00*** (11) **2 258 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181416.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.05.2000 US 569474
(54) • *Thermoplastische Kunststofffolie mit verbesserten Sperreigenschaften und mechanischen Eigenschaften*
• *Thermoplastic film structures having improved barrier and mechanical properties*
• *Structures de films thermoplastiques possedant des proprietes barriere et mecaniques ameliorees*
(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR
(72) Mueller, Chad, Appleton, WI 54911, US
Kaas, Roger, Sherwood, WI 54169, US
Fillon, Bertrand, F-38340, Vorpeppe, FR
Tournier, Sandrine, F-38600, Fontaine, FR
Lerda, Jean-Jacques, F-38850, Bilieu, FR
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. 9-10 Savile Row, GB-London W1S 3PF, GB
(62) 01933249.3 / 1 286 810

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/34***

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 258 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163366.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 EP 09007315
(54) • *Polyesterschaummaterial mit flammbeständigem Verhalten*
• *Polyester foam material having flame-resistant behaviour*
• *Matériau en mousse polyester résistant aux incendies*
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Li, Jie, 4800, Zofingen, CH
Gräter, Horst, 48155, Münster, DE
(74) von Füner, Nicolai, et al, Von Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***C08J 9/14*** (11) **2 258 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011159.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2004 US 837525
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09160311.8 / 2 085 422
05744161.0 / 1 716 216

C08J 9/14 → (51) ***C09K 5/04***

C08J 9/26 → (51) ***C08G 63/06***

C08J 9/28 → (51) ***C08G 63/06***

---

(51) ***C08J 11/14*** (11) **2 258 756 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724716.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056129 26.03.2009
(87) WO 2009/119742 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081962
24.04.2008 JP 2008114481
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON WÄRMEGEHÄRTETEM HARZ UND RÜCKGEWINNUNG EINES ZERSETZUNGSPRODUKTS*
• *METHOD FOR DECOMPOSING THERMOSET RESIN AND RECOVERING DECOMPOSITON PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION D'UNE RÉSINE THERMODURCIE ET DE RÉCUPÉRATION D'UN PRODUIT DE DÉCOMPOSITION*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
International Center for Environmental Technology Transfer, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1211, JP
(72) IZUMITANI, Takumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKAGAWA, Takaharu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HIDAKA, Masaru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SHIBATA, Keishi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MATSUI, Junko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C09D 163/00*** C08K 5/1515 C08K 9/06 (11) **2 258 757 A1** C08K 5/00 C08K 5/5435
(25) En (26) En
(21) 10005656.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132009
(54) • *Dammzusammensetzung zur Verwendung mit eines mehrschichtigen Halbleiterpackungsunterfüllungsmaterials, Herstellung der mehrschichtigen Halbleiterpackung damit*
• *Dam composition for use with multilayer semiconductor package underfill material, and fabrication of multilayer semiconductor package using the same*
• *Composition de barrage à utiliser avec un matériau de sous-remplissage d'emballage à semi-conducteur multicouche, et fabrication de l'emballage à semi-conducteur multicouche l'utilisant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sumiata, Kazuaki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08G 63/06***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 7/04***

C08K 3/00 → (51) ***G01N 21/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 15/00***

C08K 3/08 → (51) ***A61L 9/01***

C08K 3/10 → (51) ***C08G 63/82***

C08K 3/24 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 5/29***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 5/29***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 15/00***

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/01*** (11) **2 258 758 A1** ***C08K 5/134***
(25) En (26) En
(21) 10164252.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009134840
(54) • *Thermoplastische Polymerzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermoplastic polymer composition and production method thereof*
• *Composition de polymère thermoplastique et procédé de production de celle-ci*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kimura, Kenji, Chiba, JP
Sato, Natsuko, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/3492*** (11) **2 258 759 A1** ***C08K 5/3435***
(25) En (26) En
(21) 10173637.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2005 US 669119 P
(54) • *Zusammensetzung zur Vermeidung der photochemischen Zersetzung*
• *Compositions for Preventing the Photodecomposition*
• *Composition pour empêcher la photocomposition*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Zenner, John Mathew, Fairfield, CT 06430, US
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 06737307.6 / 1 871 828

C08K 5/00 → (51) ***C08G 63/06***

C08K 5/00 → (51) ***C09J 133/14***

C08K 5/01 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/04 → (51) ***G02F 1/1337***

C08K 5/053 → (51) ***C04B 24/26***

C08K 5/098 → (51) ***A61L 9/01***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08K 5/12*** (11) **2 258 760 A1**
C08L 27/06
(25) En (26) En
(21) 10180017.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.09.2001 GB 0123018
25.09.2001 GB 0123019
25.09.2001 GB 0123020
25.09.2001 GB 0123021
25.09.2001 GB 0123022
26.09.2001 GB 0123134
27.09.2001 GB 0123221
21.01.2002 GB 0201188
(54) • *Weich-Polyvinylchlorid*
• *Plasticised polyvinyl chloride*
• *Chlorure polyvinylique plastifié*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) Gosse, Claudius, 3080, Tervuren, BE
Daniels, Paul, League City, TX 77573, US
Larson, Thomas, Bellaire, TX 77401, US
Godwin, Allen, Seabrook, TX 77586, US
Legrand, Pierre, 1180, Bruxelles, BE
Naert, Didier, 1200, Bruxelles, BE
Caers, Raphael, Frans, 2650, Edegem, BE
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE
(62) 08169863.1 / 2 045 286
02777262.3 / 1 432 758

C08K 5/134 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/29*** (11) **2 258 761 A1**
C08L 67/00 ***C08L 67/04***
C08K 3/34 ***C08K 3/36***
C08G 63/91 ***B29C 47/00***
B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 10180862.4 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB
(30) 09.07.2001 JP 2001208456
24.04.2002 JP 2002121889
(54) • *Polyesterformmasse zur Verwendung als Gehäuse*
• *Polyester molding for use with a casing*
• *Composition de polyester pour utilisation comme boîtier*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fujihira, Yuko, Tokyo 108-0075, JP
Noguchi, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
Mori, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 02291726.4 / 1 275 690

C08K 5/3435 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/435 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/49 → (51) ***B32B 27/36***

C08K 5/5313 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 5/548 → (51) ***C08L 15/00***

(51) ***C08K 7/06*** (11) **2 258 762 A1**
C01B 31/02 ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 10176409.0 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2002 US 429642 P
(54) • *Verbundwerkstoffe aus funktionalisierten Kohlenstoffnanoröhren und Polymeren sowie deren Wechselwirkungen mit Strahlung*
• *Functionalized carbon nanotube-polymer composites and interactions with radiation*
• *Composites polymère-nanotube de carbone fonctionnalisé et interactions avec un rayonnement*
(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, Texas 77843, US
(72) Barrera, Enrique, Houston, TX TX 77025/US, US
Wilkins, Richard, College Station, TX 77845, US
Shofner, Meisha, Watervliet, NY 12189, US
Pulikkathara, Merlyn X., Houston, TX 77036, US
Vaidyanathan, Ranji, Tuscon, AZ 85715, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 03815299.7 / 1 581 586

(51) ***C08K 7/06*** (11) **2 258 763 A1**
C01B 31/02 ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 10176714.3 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2002 US 429642 P
(54) • *Verbundwerkstoffe aus funktionalisierten Kohlenstoffnanoröhren und Polymeren sowie deren Wechselwirkungen mit Strahlung*
• *Functionalized carbon nanotube-polymer composites and interactions with radiation*
• *Composites polymère-nanotube de carbone fonctionnalisé et interactions avec un rayonnement*
(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, Texas 77843, US
(72) Barrera, Enrique V., Houston, TX 77025, US
Wilkins, Richard, College Station, TX 77845, US
Shofner, Meisha, Watervliet, NY 12189, US
Pulikkathara, Merlyn X., Houston, TX 77036, US
Vaidyanathan, Ranji, Tuscon, AZ 85715, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 03815299.7 / 1 581 586

(51) ***C08K 9/08*** (11) **2 258 764 A2**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 10164225.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 479117
(54) • *Passiviertes Aluminiumnitrid zur Verbesserung von wärmeleitfähigen Verbundmaterialien für Schmelzfixierbänder*
• *Passivated aluminum nitride for enhanced thermal conductivity composite materials for fuser belts*
• *Nitrure d'aluminium passivé pour matériaux composites à conductivité thermique améliorée pour ceintures de fusion*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gervasi, David J., Pittsford, NY 14534, US
Kelly, Matthew M., W. Henrietta, NY 14586, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***C08L 15/00*** (11) **2 258 765 A1**
B60C 1/00 ***B60C 11/00***
C08C 19/22 ***C08K 3/04***
C08K 3/36 ***C08K 5/548***
C08L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 09720486.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054440 09.03.2009
(87) WO 2009/113499 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008060260
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENBASISKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND UNTER VERWENDUNG DER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE BASE RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE MADE USING SAID RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE BASE DE PNEU ET BANDAGE PNEUMATIQUE UTILISANT LADITE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ISHIKAWA, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KIMURA, Takumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 21/00 → (51) ***C08L 15/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08L 23/16*** (11) **2 258 766 A1**
C08F 297/08
(25) En (26) En
(21) 10180877.2 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.07.2001 EP 01202876
(54) • *Weiche Polyolefinzusammensetzungen*
• *Soft polyolefin compositions*
• *Compositions polyoléfiniques souples*
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) Pelliconi, Anteo, 45030 Occhiobello(RO), IT
Garagnani, Enea, 44124 Ferrara, IT
Villanueva, Alvaro, 28003 Madrid, ES
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(62) 02791433.2 / 1 430 095

C08L 23/22 → (51) ***C08L 45/00***

C08L 27/06 → (51) ***C08K 5/12***

(51) ***C08L 27/12*** ***F16J 15/32*** (11) **2 258 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739036.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/055907 27.03.2008
(87) WO 2009/118860 2009/40 01.10.2009
(54) • *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERNETZTER FLUORKAUTSCHUK*
• *FLUORORUBBER COMPOSITIONS AND CROSSLINKED FLUORORUBBER*
• *COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC FLUORÉ ET CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULÉ*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIROSE, Shiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
MIZUTA, Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
SUZUKI, Nozomu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C08L 27/16*** (11) **2 258 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725824.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055149 17.03.2009
(87) WO 2009/119381 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084590
(54) • *FLUORHALTIGE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUORINE-CONTAINING ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE CONTENANT DU FLUOR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NISHIMURA, Yosuke, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUOKA, Shoji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
TAKAGAHARA, Yasuko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
OKA, Masahiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KAWASAKI, Kazuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, Orangeburg New York 10962, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 33/14 → (51) ***C04B 24/26***

C08L 43/04 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08L 45/00*** ***C08L 23/22*** ***C09K 3/10*** (11) **2 258 769 A1** ***C08L 53/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09724337.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055834 24.03.2009
(87) WO 2009/119589 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008079824
03.10.2008 JP 2008258070
(54) • *HEISSSCHMELZUSAMMENSETZUNG, DICHTUNGSMATERIAL UND SOLARBATTERIE*
• *HOT-MELT COMPOSITION, SEALING MATERIAL, AND SOLAR BATTERY*
• *COMPOSITION THERMOFUSIBLE, MATÉRIAU D ÉTANCHEMENT ET PILE SOLAIRE*
(71) AICA KOGYO CO., LTD., 2288 Nishihorie, Kiyosu-shi, Aichi 452-0917, JP
(72) SATO, Tomohiko, Ama-gun Aichi 490-1112, JP
NAKAMURA, Tomoya, Kiyosu-shi Aichi 452-0917, JP
SATO, Katsuhisa, Ama-gun Aichi 490-1112, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 51/02 → (51) ***C08F 251/00***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08L 53/00*** ***B60C 1/00*** ***B60C 13/00*** (11) **2 258 770 A1** ***B60C 5/14*** ***C08L 77/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09725512.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053399 25.02.2009
(87) WO 2009/119232 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081555
04.06.2008 JP 2008146563
20.10.2008 JP 2008269975
(54) • *POLYMERMISCHUNG, POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *POLYMER MIXTURE, POLYMER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *MÉLANGE POLYMÈRE, COMPOSITION POLYMÈRE, ET PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MIYAZAKI, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
NAKADERA, Keiichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***C08L 53/02*** ***B60R 21/20*** ***C08L 91/00*** (11) **2 258 771 A1** ***C08L 23/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09724601.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055837 24.03.2009
(87) WO 2009/119592 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078826
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND AUFBEWAHRUNGSABDECKUNG FÜR EIN AIRBAG-SYSTEM*
• *ELASTOMER COMPOSITION AND STORAGE COVER FOR AIRBAG SYSTEM*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE ET ENVELOPPE DE STOCKAGE POUR SYSTÈME DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) FUJIWARA, Masahiro, Tokyo 101-8101, JP
HISASUE, Takahiro, Tokyo 101-8101, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C08L 53/02 → (51) ***C08L 45/00***

(51) ***C08L 63/00*** (11) **2 258 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164954.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009134899
(54) • *Epoxyharzzusammensetzung für die Halbleiterverkapselung und Halbleitervorrichtung damit*
• *Epoxy Resin Composition for Semiconductor Encapsulation and Semiconductor Device Using the Same*
• *Composition de résine époxy pour encapsulation de semi-conducteur et dispositif semi-conducteur l'utilisant*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Akizuki, Shinya, Osaka-shi Osaka, JP
Ishizaka, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka, JP
Tabuchi, Yasuko, Osaka-shi Osaka, JP
Ichikawa, Tomoaki, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08L 63/00*** ***C08L 51/04*** (11) **2 258 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176326.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2003 JP 2003164416
(54) • *Epoxidharz*
• *Epoxy resin*
• *Résine époxy*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Yamaguchi, Katsumi, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
Ueno, Masakuni, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
Miyamoto, Masahiro, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04735123.4 / 1 632 533

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/24***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08K 5/435*** (11) **2 258 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09722759.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055077 16.03.2009
(87) WO 2009/116499 2009/39 24.09.2009

(30) 21.03.2008 JP 2008073661
11.08.2008 JP 2008206620
(54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) NOMURA, Kazukiyo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08L 67/00 → (51) ***B32B 27/36***

C08L 67/00 → (51) ***C08K 5/29***

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 258 775 A1**
C08G 63/91 ***C08K 3/24***
C08K 5/098 ***C08L 101/00***
C08L 101/16
(25) Ja (26) En
(21) 09725872.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054833 13.03.2009
(87) WO 2009/119336 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077706
12.09.2008 JP 2008234534
(54) • *POLYMILCHSÄUREZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE FOLIE*
• *POLYLACTIC ACID COMPOSITION, AND FILM COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLY(ACIDE LACTIQUE) ET FILM LA COMPRENANT*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YAMAMURA, Gouhei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KOJIMA, Hiroji, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
KIMURA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
LAI, Zhengzheng, Shanghai City 200241, CN
LIU, Bo, Shanghai City 200241, CN
QIU, Ruoyu, Shanghai City 200241, CN
XIA, Tian, Shanghai City 200241, CN
KONO, Shunji, Shanghai City 200241, CN
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/06***

C08L 67/04 → (51) ***C08K 5/29***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 53/00***

C08L 79/08 → (51) ***G02F 1/1337***

C08L 89/00 → (51) ***A23J 1/20***

C08L 91/00 → (51) ***C08L 53/02***

C08L 101/00 → (51) ***A61L 9/01***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 101/16 → (51) ***C08C 1/02***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C09B 23/02*** (11) **2 258 776 A1**
G01N 33/58 ***G01N 33/533***
C12Q 1/00 ***C07D 491/22***
C07D 403/06 ***C09B 23/06***
(25) En (26) En
(21) 10178959.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2002 US 379107 P
(54) • *Fluoreszierende Cyaninfarbstoffe mit funktionellen Gruppen*
• *Fluorescent cyanine dyes containing functional groups*
• *Des colorants de cyanine fluorescents avec des groups fonctionnels*
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) Mujumdar, Ratnakar, Wexford, PA 15090, US
West, Richard, Martin, Cardiff, South Glamorgan SF14 7YT, GB
(74) Bryan, Ian Bennett, GE Heatlhcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB
(62) 03808367.1 / 1 525 265

C09B 23/06 → (51) ***C09B 23/02***

C09B 35/031 → (51) ***C07D 213/77***

C09B 67/00 → (51) ***B01J 19/10***

C09B 67/46 → (51) ***B01J 19/10***

C09C 1/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09C 3/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 133/06***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 183/08***

(51) ***C09D 5/03*** (11) **2 258 777 A1**
B05D 7/24 ***C09D 5/00***
C09D 7/12 ***C09D 127/12***
C09D 127/18 ***C09D 177/00***
C09D 179/08
(25) Ja (26) En
(21) 09725011.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055640 23.03.2009
(87) WO 2009/119493 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088162
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSMATERIAL UND FLUORHALTIGES LAMINAT*
• *POWDER COATING MATERIAL AND FLUORINE-CONTAINING LAMINATE*
• *MATIÈRE DE REVÊTEMENT EN POUDRE ET STRATIFIÉ CONTENANT DU FLUOR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MIKAME, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
TORII, Hiroshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 5/25 → (51) ***H01L 21/312***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 133/06***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 258 778 A1**
C09C 1/00 ***C09C 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09724272.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055271 18.03.2009
(87) WO 2009/119400 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086287
(54) • *DURCH AKTIVENERGIESTRAHLUNG HÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND DRUCKSACHE*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INK COMPOSITION AND PRINTED MATTER*
• *COMPOSITION D'ENCRE DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE ET MATIÈRE IMPRIMÉE CORRESPONDANTE*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) SUWA, Yukie, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
KINOSHITA, Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
OKUDA, Tatsushi, Tokyo 174-8520, JP
YAMAMOTO, Sei, Tokyo 174-8520, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C07D 213/77***

C09D 11/00 → (51) ***G06K 19/077***

C09D 127/12 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 127/18 → (51) ***C09D 5/03***

(51) ***C09D 133/06*** (11) **2 258 779 A1**
G02B 1/11 ***C08F 283/10***
C08F 290/06 ***C09D 5/00***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 10180054.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2005 US 680079 P
22.07.2005 US 701545 P
(54) • *Zusammensetzungen für Entspiegelungsbeschichtungen und Verfahren zur Abscheidung solcher Beschichtungen*
• *Antireflective coating compositions and methods for depositing such coatings*
• *Compositions de revêtement antireflet et procédés pour le dépôt de tels revêtements*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Yan, Yongan, Thousand Oaks, CA 91320, US
Raychaudhuri, Satyabrata, Thousand Oaks, CA 91361, US
Coda, Matthew, Emilio, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06759671.8 / 1 879 970

C09D 151/02 → (51) ***C08F 251/00***

C09D 163/00 → (51) ***C08K 3/00***

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 63/82***

C09D 177/00 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 179/08 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 183/04 → (51) ***H01L 21/312***

(51) ***C09D 183/08*** (11) **2 258 780 A1**
B05D 7/24 ***B32B 9/00***
C09D 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 09719556.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054407 09.03.2009
(87) WO 2009/113485 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059825
(54) • *GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PRIMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'APPRÊT*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) OKAZAKI, Koju, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09F 1/00 → (51) ***C08C 1/02***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 258 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09722780.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001174 17.03.2009
(87) WO 2009/116267 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008068407
(54) • *HAFTFOLIE UND HAFTFOLIE MIT ABZIEHFOLIE*
• *ADHESIVE SHEET, AND ADHESIVE SHEET WITH PEEL-OFF SHEET USING THE SAME*
• *FEUILLE ADHÉSIVE ET FEUILLE ADHÉSIVE POURVUE D'UNE FEUILLE PELABLE L'UTILISANT*
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho, Itabashi-ku Tokyo 173-0001, JP
(72) HAGIWARA, Shinji, Tokyo 173-0001, JP
KANDA, Toshimitsu, Tokyo 173-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/14***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 201/02***

C09J 7/02 → (51) ***E04F 15/02***

C09J 9/02 → (51) ***C09J 133/14***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 133/14***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 201/02***

C09J 133/00 → (51) ***C09J 201/02***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 133/14***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/14***

(51) ***C09J 133/14*** (11) **2 258 782 A2**
C09J 7/02 ***C09J 11/06***
C08K 5/00 ***C09J 9/02***
C09J 133/06 ***C09J 133/08***
(25) En (26) En
(21) 10183682.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2004 JP 2004217350
03.12.2004 JP 2004351535
19.01.2005 JP 2005011714
07.04.2005 JP 2005110917
(54) • *Druckempfindliche Klebezusammensetzung, druckempfindliche Klebeblätter und Oberflächenschutzfolie*
• *Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheets, and surface protecting film*
• *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression et film de protection de surface*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Amanaô, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10165984.5 / 2 241 604
09165905.2 / 2 107 092
05016102.5 / 1 621 596

(51) ***C09J 201/02*** (11) **2 258 783 A1**
C09J 7/02 ***C09J 11/06***
C09J 133/00 ***G02B 5/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09721169.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054767 12.03.2009
(87) WO 2009/113616 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008063513
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, HAFTSCHICHT, HAFTELEMENT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG EINER OPTISCHEN FOLIE VON EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGETAFELABRUFVERFAHREN*
• *ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE LAYER, ADHESIVE MEMBER AND IMAGE DISPLAY DEVICE, AND ALSO A METHOD FOR DETACHING AN OPTICAL FILM FROM AN IMAGE DISPLAY DEVICE AND DISPLAY PANEL RETRIEVAL METHOD*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE, COUCHE ADHÉSIVE, ÉLÉMENT ADHÉSIF ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES, ET ÉGALEMENT PROCÉDÉ DE DÉTACHEMENT D'UN FILM OPTIQUE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE REMISE EN ÉTAT D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) UMEMOTO, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FUJITA, Masakuni, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 3/00 → (51) ***H01M 14/00***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 45/00***

C09K 3/16 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***C09K 3/30*** (11) **2 258 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011130.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421263 P
25.10.2002 US 421435 P
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubsttuierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03777896.6 / 1 563 032

C09K 3/30 → (51) ***C09K 5/04***

(51) ***C09K 3/32*** (11) **2 258 785 A1**
E03F 1/00
(25) De (26) De
(21) 10164797.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 202009004877 U
(54) • *Substrat mit Ölbinderflocken*
• *Substrate with oil binding flakes*
• *Substrat doté de flocons agglutinants de pétrole*
(71) Funke Kunststoffe GmbH, Siegenbeck Strasse 15, 59071 Hamm-Uentrop, DE
(72) Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, DE
Funke, Hans-Günter, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 258 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009594.2 (22) 28.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.02.2005 US 657045 P
(54) • *Verbessertes Verfahren zum Mischen von Kühlmitteln*
• *Improved process for blending refrigerants*
• *Procédé amélioré pour mélanger des réfrigérants*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06736535.3 / 1 853 678

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 258 787 A2**
C07C 309/00
(25) En (26) En
(21) 10010397.7 (22) 03.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2005 US 650330 P
(54) • *Absorptionszyklus mit einer ionischen Flüssigkeit als Arbeitsmittel*
• *Absorption cycle utilizing ionic liquid as working fluid*
• *Cycle d'absorption utilisant un liquide ionique comme fluide de travail*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Shiflett, Mark Brandon, New Caste, Delaware 19720, US
Yokozeki, Akimichi, Wilmington, Delaware 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06734482.0 / 1 846 535

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 258 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010473.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.11.2002 GB 0227891
04.12.2002 GB 0228306
(54) • *Kühlerkältemittel*
• *Chiller refrigerants*
• *Fluides frigorigenes pour refroidisseurs*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03778566.4 / 1 572 829

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 258 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010523.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2004 US 638003 P
(54) • *Stabilisierte Iodkohlenstoffzusammensetzungen*
• *Stabilized iodocarbon compositions*
• *Compositions d iodocarbone stabilisées*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05855525.1 / 1 846 534

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** (11) **2 258 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010777.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluoroléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
Bivens, Donald Bernard, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
Perti, Deepak, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** (11) **2 258 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010778.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluoroléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
Bivens, Donald Bernard, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
Perti, Deepak, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C08J 9/14*** (11) **2 258 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010782.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluoroléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** ***C08J 9/14*** (11) **2 258 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010783.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluoroléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C08J 9/14*** (11) **2 258 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010784.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluoroléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 258 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010785.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluoroléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 258 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010786.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluoroléfine*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** (11) **2 258 797 A2** ***C08J 9/14***
(25) En (26) En
(21) 10010787.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluorooléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** (11) **2 258 798 A2** ***C08J 9/14***
(25) En (26) En
(21) 10010788.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluorooléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** (11) **2 258 799 A2** ***C08J 9/14***
(25) En (26) En
(21) 10010789.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluorooléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** (11) **2 258 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010790.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluorooléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** (11) **2 258 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010791.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 658543 P
23.08.2005 US 710439 P
01.11.2005 US 732769 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einem Fluorolefin*
• *Compositions comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluorooléfine*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06737345.6 / 1 853 679

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 258 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011063.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2004 US 837525
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09160311.8 / 2 085 422
05744161.0 / 1 716 216

(51) ***C09K 8/32*** ***C09K 8/60*** (11) **2 258 803 A2** ***C09K 8/64***
(25) En (26) En
(21) 10251018.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 479486
(54) • *Ausfriermittel für Polymerschlämme auf Ölbasis und Herstellungsverfahren dafür*
• *Winterizing agents for oil base polymer slurries and method for making an using same*
• *Agents de fractionnement pour suspensions de polymères à base d'huile et leur procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Clearwater International LLC, 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Monreal, Gabriel, Houston, TX 77027, US
Perez, Roy T., Jr., San Antonio Texas 78245, US
Thompson, Joseph, Houston Texas 77082-3610, US
Zamora, Frank, San Antonio Texas 78232, US
Kakadjian, Sarkis Ranka, San Antonio Texas 78253, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/32***

C09K 8/64 → (51) ***C09K 8/32***

C09K 9/02 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/30*** ***C08G 61/00*** ***H01L 51/50*** (11) **2 258 804 A2** ***C08G 61/02*** ***C08G 61/12***
(25) En (26) En
(21) 10184856.2 (22) 28.12.1995
(84) DE GB NL
(30) 28.12.1994 GB 9426288
19.05.1995 GB 9510155
(54) • *Polymere für optische Vorrichtungen*
• *Polymers for use in optical devices*
• *Polymères à utiliser dans des dispositifs optiques*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 OHJ, GB
(72) Holmes, Andrew Bruce, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2AL, GB
Li, Xiao-Chang, Quincy, MA 02169, US
Moratti, Stephen Carl, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9JH, GB
Murray, Kenneth Andrew, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2, GB
Frien, Richard Henry, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9LG, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 07075102.9 / 1 801 181
06075614.5 / 1 715 020
02080081.9 / 1 291 406
99124732.1 / 1 006 169
95941813.8 / 0 800 563

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C08G 61/02*** (11) **2 258 805 A2** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 10010412.4 (22) 26.03.2002
(84) AL BG CZ DE EE FR GB HR HU IS LT LV MK MT NL NO PL RO SI SK SM

BA ME RS
(30) 27.03.2001 JP 2001089623
29.08.2001 JP 2001302909
(54) • *Polymere elektrolumineszierende Substanz und ihre Verwendung in einer Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Polymeric light emitting substance and polymer light emitting device using the same*
• *Substance électroluminescente polymère et dispositif électroluminescent polymère l'utilisant*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ikehira, Hideyuki, Mokou-shi Kyoto, JP
Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kurita, Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02006665.0 / 1 245 659

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C08G 61/02*** (11) **2 258 806 A2** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 10010413.2 (22) 26.03.2002
(84) AL BG CZ DE EE FR GB HR HU IS LT LV MK MT NL NO PL RO SI SK SM

BA ME RS
(30) 27.03.2001 JP 2001089623
28.09.2001 JP 2001302909
(54) • *Polymere elektrolumineszierende Substanz und ihre Verwendung in einer Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Polymeric light emitting substance and polymer light emitting device using the same*
• *Substance électroluminescente polymère et dispositif électroluminescent polymère l'utilisant*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ikehira, Hideyuki, Mokou-shi Kyoto, JP
Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kurita, Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02006665.0 / 1 245 659

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C08G 61/02*** (11) **2 258 807 A2** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 10010414.0 (22) 26.03.2002
(84) AL BG CZ DE EE FR GB HR HU IS LT LV MK MT NL NO PL RO SI SK SM

BA ME RS
(30) 27.03.2001 JP 2001089623
28.09.2001 JP 2001302909
(54) • *Polymere elektrolumineszierende Substanz und ihre Verwendung in einer Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Polymeric light emitting substance and polymer light emitting device using the same*
• *Substance électroluminescente polymère et dispositif électroluminescent polymère l'utilisant*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ikehira, Hideyuki, Mokou-shi Kyoto, JP
Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kurita, Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02006665.0 / 1 245 659

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C08G 61/02*** (11) **2 258 808 A2** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 10010415.7 (22) 26.03.2002
(84) AL BG CZ DE EE FR GB HR HU IS LT LV MK MT NL NO PL RO SI SK SM

BA ME RS
(30) 27.03.2001 JP 2001089623
28.09.2001 JP 2001302909
(54) • *Polymere elektrolumineszierende Substanz und ihre Verwendung in einer Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Polymeric light emitting substance and polymer light emitting device using the same*
• *Substance électroluminescente polymère et dispositif électroluminescent polymère l'utilisant*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ikehira, Hideyuki, Mokou-shi Kyoto, JP
Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kurita, Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02006665.0 / 1 245 659

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C08G 61/02*** (11) **2 258 809 A2** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 10010416.5 (22) 26.03.2002
(84) AL BG CZ DE EE FR GB HR HU IS LT LV MK MT NL NO PL RO SI SK SM

BA ME RS
(30) 27.03.2001 JP 2001089623
28.09.2001 JP 2001002909
(54) • *Polymere elektrolumineszierende Substanz und ihre Verwendung in einer Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Polymeric light emitting substance and polymer light emitting device using the same*
• *Substance électroluminescente polymère et dispositif électroluminescent polymère l'utilisant*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ikehira, Hideyuki, Mokou-shi Kyoto, JP
Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kurita, Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02006665.0 / 1 245 659

C09K 11/06 → (51) ***H01J 1/62***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 19/34 → (51) ***C07D 311/58***

---

(51) ***C10B 39/02*** (11) **2 258 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09718422.0 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054133 05.03.2009
(87) WO 2009/110535 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058217
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEWEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING CO CONCENTRATION IN COKE DRY-QUENCHING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA CONCENTRATION EN CO DANS UN ÉQUIPEMENT D'EXTINCTION DU COKE À SEC*
(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nittetsu Plant Designing Co., Ltd., 46-59 Oaza-nakabaru Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
(72) SASAHARA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, JP
OTANI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0002, JP
MAEDA, Kazuaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C10B 53/02*** ***C04B 35/56*** ***C01B 31/30*** (11) **2 258 811 A1** ***C04B 35/565*** ***C01B 31/36***
(25) Es (26) En
(21) 09720793.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/000139 12.03.2009
(87) WO 2009/112619 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 ES 200800743
(54) • *SYSTEME ZUR CHIRURGISCHEN ENFERNUNG VON GEWEBE*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS CERAMICS AND MULTIPHASIC MATERIALS FROM CELLULOSIC PRECURSORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÉRAMIQUES POREUSES ET DE MATÉRIAUX À PHASES MULTIPLES À PARTIR DE PRÉCURSEURS CELLULOSIQUES*
(71) Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41013 Sevilla, ES
(72) MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, Julián, E-41012 Sevilla, ES
RAMÍREZ DE ARELLANO LÓPEZ, Antonio, E-41012 Sevilla, ES
VARELA FERIA, Francisco, E-41012 Sevilla, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C10G 2/00*** ***B01D 39/12*** (11) **2 258 812 A1** ***B01J 8/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09720574.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054759 12.03.2009
(87) WO 2009/113613 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066154

(54) • *REAKTIONSSYSTEM ZUR SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FEINVERTEILTEN TEILCHEN*
• *HYDROCARBON COMPOUND SYNTHESIS REACTION SYSTEM AND FINELY DIVIDED PARTICLE REMOVAL METHOD*
• *SYSTÈME RÉACTIONNEL POUR LA SYNTHÈSE D'UN COMPOSÉ HYDROCARBONÉ ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE PARTICULES FINEMENT DIVISÉES*
(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 212-8554, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) ONISHI, Yasuhiro, Tokyo 1418604, JP
KATO, Yuzuru, Tokyo 1418604, JP
MURATA, Atsushi, Tokyo 1418604, JP
YAMADA, Eiichi, Tokyo 163-1036, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C10G 2/00*** ***B01J 3/00*** ***B01J 8/22*** (11) **2 258 813 A1** ***B01J 3/02*** ***G01N 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09720637.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054788 12.03.2009
(87) WO 2009/113625 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066155
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN DES INHALTS EINES BEI HOHER TEMPERATUR UND HOHEM DRUCK GEHALTENEN REAKTIONSGEFÄSSES UND REAKTIONSSYSTEM ZUR SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING THE CONTENTS OF A REACTION VESSEL MAINTAINED AT HIGH TEMPERATURE AND HIGH PRESSURE, AND HYDROCARBON COMPOUND SYNTHESIS REACTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXTRAIRE LE CONTENU D'UNE CUVE DE RÉACTION MAINTENUE À HAUTE TEMPÉRATURE ET HAUTE PRESSION, ET SYSTÈME DE RÉACTION DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉ HYDROCARBURE*
(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 212-8554, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) ONISHI, Yasuhiro, Tokyo 1418604, JP
KATO, Yuzuru, Tokyo 1418604, JP
MURATA, Atsushi, Tokyo 1418604, JP
YAMADA, Eiichi, Tokyo 163-1036, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C10G 2/00*** ***C07C 1/04*** (11) **2 258 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161901.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Fischer-Tropsch-Abgas*
• *Process for processing fischer-tropsch off-gas*
• *Procédé de traitement d'un dégagement gazeux Fischer-Tropsch*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 45/06 → (51) ***B01J 29/16***

C10G 45/08 → (51) ***B01J 29/16***

C10G 45/12 → (51) ***B01J 29/16***

C10G 47/20 → (51) ***B01J 29/16***

C10K 1/08 → (51) ***F27D 17/00***

C10K 1/32 → (51) ***F27D 17/00***

---

(51) ***C10L 3/06*** ***C07C 9/04*** (11) **2 258 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724577.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056377 27.03.2009
(87) WO 2009/119839 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088788
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERGASEN VON GASHYDRATPELLETS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GASIFYING GAS HYDRATE PELLET*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION DE PASTILLES D HYDRATE DE GAZ*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP
(72) WATANABE, Shigeru, Tokyo 104-8439, JP
IMAI, Shinji, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP
SHINAGAWA, Kazuhiko, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***C10L 5/44*** ***B09B 3/00*** (11) **2 258 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08872724.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069952 31.10.2008
(87) WO 2009/104311 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008035984
(54) • *FESTER BRENNSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM BRENNSTOFF*
• *SOLID FUEL AND METHOD OF PRODUCING SOLID FUEL*
• *CARBURANT SOLIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBURANT SOLIDE*
(71) Kuriyama, Shinsuke, 8-23 Shibasakidai 3-chome, Abiko-shi, Chiba 270-1176, JP
Takahashi, Hidehisa, 445-3, Akai-cho Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0804, JP
Takiguchi, Kazunori, 3-6-8, Kiyosumi, Koto-ku Tokyo 135-0024, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C11D 1/12*** (11) **2 258 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010178.1 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 22.01.2008 US 22662 P
(54) • *Sulfonierte Estolide und andere Derivate von Fettsäuren, Verfahren zu deren Herstellung und Zusammensetzungen und Verfahren, bei denen diese verwendet werden*
• *Sulfonated estolides and other derivatives of fatty acids, methods of making them, and compositions and processes employing them*
• *Estolides et autres dérivés d'acides gras sulfonés, leurs procédés de fabrication et compositions et procédés les employant*
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Bernhardt, Randal J., Antioch IL 60002, US
Dado, Greg P., Chicago IL 60657, US
Murphy, Dennis S., Libertyville ILn 60048, US
Alonso, Lourdes R., Deerfield, IL 60015, US
Gariepy, Christopher A., Northbrook IL 60062, US
Filipovic, Eddie I., Evanston IL 60201, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 09703929.1 / 2 247 574

---

(51) ***C11D 1/28*** ***A61K 8/46*** (11) **2 258 818 A1** ***C07C 309/17***
(25) En (26) En
(21) 10178430.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.05.2000 US 574996
(54) • *Verfahren zur Herstellung Alpha-sulfofettsäureester-haltigen Tensidzusammensetzungen*
• *Method of making detergent compositions comprising alpha-sulfofatty acid esters*
• *Procédé de production des compositions détergentes comprenant d'esters d'acide gras sulfone alpha*
(71) The Sun Products Corporation, 60 Danbury Road, Wilton CT 06897, US

(72) Huish, Paul, Danton, Salt Lake City, UT 84109, US
Jensen, Laurie, A., Midvale, UT 84047, US
Libe, Pule, B., Salt Lake City, UT 84108, US
Fredrickson, Mark, J., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01937583.1 / 1 286 656

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/20***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/28***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/52***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 15/55***

C11D 3/50 → (51) ***C07D 317/54***

(51) ***C11D 7/30*** (11) **2 258 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011127.7 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421263 P
25.10.2002 US 421435 P
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03777896.6 / 1 563 032

(51) ***C11D 17/04*** (11) **2 258 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161692.0 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Wasserlöslicher Beutel*
• *Water-soluble pouch*
• *Sachet hydrosoluble*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Jennewein, Marc, 1851 Humbeek, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C12C 1/02*** ***C12C 1/13*** (11) **2 258 821 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290287.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902694
(54) • *Weichvorrichtung und -Verfahren*
• *Steeping device and method*
• *Dispositif et procédé de trempage*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C12C 1/02*** ***C12C 1/027*** ***C12C 1/15*** (11) **2 258 822 A2** ***C12C 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290292.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902699
(54) • *Mälzanlage und entsprechendes Verfahren*
• *Malt house apparatus and corresponding method*
• *Installation de malterie, et procédé correspondant*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C12C 1/02*** ***C12C 1/027*** ***B65D 88/74*** (11) **2 258 823 A2** ***C12C 1/10*** ***F26B 25/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290293.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902700
(54) • *Plateauvorrichtung zum Mälzen, Darren und Keimen, sowie Weichvorrichtung*
• *Malt house kiln floor device, kiln, malt floor and steeping means*
• *Dispositif de plateau de malterie, touraille, germoir et outil de trempage*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C12C 1/02*** (11) **2 258 824 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290295.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902702
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regulierung der Berieselung für die Weiche*
• *Device and method for adjusting sprinkling for steeping*
• *Dispositif et procédé de régulation d'un arrosage pour trempage*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C12C 1/027*** ***C12C 1/15*** (11) **2 258 825 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290291.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902698
(54) • *Keimkasten mit verbesserter Ausbringung*
• *Germination container with optimised unloading*
• *Cuve de germination à déchargement optimisé*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C12C 1/027*** ***C12C 1/10*** (11) **2 258 826 A2** ***E04B 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290294.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902701
(54) • *Keimvorrichtung*
• *Malt floor device*
• *Dispositif de germoir*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C12C 1/027 → (51) ***C12C 1/02***

(51) ***C12C 1/10*** ***C12C 1/15*** (11) **2 258 827 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290288.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902695
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Darren*
• *Kilning device and method*
• *Procédé et dispositif de touraillage*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C12C 1/10*** (11) **2 258 828 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290290.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0902697
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Darren von Getreide*
• *Improved grain kilning device*
• *Dispositif de touraillage de grain amélioré*
(71) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C12C 1/10 → (51) ***C12C 1/02***

C12C 1/10 → (51) ***C12C 1/027***

C12C 1/13 → (51) ***C12C 1/02***

C12C 1/15 → (51) ***C12C 1/02***

C12C 1/15 → (51) ***C12C 1/027***

C12C 1/15 → (51) ***C12C 1/10***

(51) ***C12C 5/00*** ***C12C 7/16*** ***C12N 9/42*** (11) **2 258 829 A2** ***C12C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10180852.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 DK 200301895
(54) • *Maischeverfahren*
• *Mashing Process*
• *Procédé de préparation de maische*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Festersen, Rikke, M., 2730, Herlev, DK
Viksoe-Nielsen, Anders, 3550, Slangerup, DK
Joergensen, Christel Thea, 2800, Lyngby, DK
Christensen, Lars Lehmann Hylling, 3450, Alleroed, DK
(62) 04803032.4 / 1 706 477

C12C 7/04 → (51) ***C12C 5/00***

C12C 7/16 → (51) ***C12C 5/00***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 258 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007646.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 04.06.2009 EP 09007400
(54) • *Fermentationsbehälter*
• *Fermentation container*
• *Récipient de fermentation*
(71) KOMPOFERM GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE
(72) Eggersmann, Karlgünter, 33428 Marienfeld, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/00***

C12M 3/00 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 1/00 → (51) ***A23D 9/00***

C12N 1/12 → (51) ***A23D 9/00***

C12N 1/12 → (51) ***B01D 53/62***

C12N 1/14 → (51) ***A23D 9/00***

(51) ***C12N 1/16*** ***A23L 1/221*** (11) **2 258 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09727399.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056168 26.03.2009
(87) WO 2009/123019 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091709
22.04.2008 JP 2008111232
(54) • *HEFEMUTANT UND HEFEEXTRAKT*
• *YEAST MUTANT AND YEAST EXTRACT*
• *MUTANT DE LEVURE ET EXTRAIT DE LEVURE*
(71) Kohjin Co., Ltd., 1-21, Nihonbashimuromachi 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) IWAKIRI, Ryo, Oita-shi, Oita 870-0131, JP
MAEKAWA, Hirokazu, Saiki-shi, Oita 876-0824, JP
MASUO, Naohisa, Saiki-shi, Oita 876-0823, JP
FURUE, Shogo, Saiki-shi, Oita 876-0814, JP
KODERA, Hiroko, Saiki-shi, Oita 876-1106, JP
HIRAKURA, Setsuko, Saiki-shi, Oita 876-0843, JP
NISHIDA, Masahiro, Saiki-shi, Oita 876-0005, JP
UCHIDA, Masanori, Saiki-shi, Oita 876-0823, JP
IKEDA, Sakiko, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 1/16 → (51) ***A23D 9/00***

C12N 1/16 → (51) ***C07K 14/315***

C12N 1/20 → (51) ***A23D 9/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/38***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/315***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 1/38*** ***C12N 1/20*** (11) **2 258 832 A2** ***A23C 19/032***
(25) En (26) En
(21) 10178183.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 20.12.2005 EP 05821713
(30) 23.12.2004 US 639197 P
07.02.2005 EP 05100829
(54) • *Verfahren zur raschen Herstellung einer Starterkultur*
• *A method for the preparation of a starter culture*
• *Procédé de préparation rapide d'une culture starter*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Simonetti, Arthur Louis Maria, 2635 MC Den Hoorn, NL
Burningham, Gary K, Logan, UT 84341, US
Orme, Brian J, Logan/River Heights, UT 84321, US
Thunell, Randall Kirk, Logan, UT 84321, US
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(62) 05821713.4 / 1 833 960

(51) ***C12N 5/074*** (11) **2 258 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164074.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.05.2009 EP 09161504
(54) • *Isolierung einer neuen Herzstammzellenpopulation*
• *Isolation of a new cardiac stem cell population*
• *Isolation d'une nouvelle population de cellules souches cardiaques*
(71) Virga Jesse Hospital, Stadsomvaart 11, 3500 Hasselt, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 5/0783 → (51) ***A61K 38/45***

C12N 5/079 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 5/10 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/52***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 15/00*** (11) **2 258 834 A1** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 10006915.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.03.2000 US 193471 P
(54) • *Menschliche Aminoacyl-tRNA Synthase Polypeptide zur Regulation der Angiogenese*
• *Human aminoacyl-tRNA synthetase polypeptides useful for the regulation of angiogenesis*
• *Polypeptides d'aminoacyl-ARN-T synthase humaine utilisés pour réguler l'angiogénèse*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Schimmel, Paul, La Jolla, CA 92037, US
Wakasugi, Keisuke, Shizuoka Shizuoka, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 01918876.2 / 1 274 834

C12N 9/12 → (51) ***A61K 38/45***

(51) ***C12N 9/20*** ***C12N 15/55*** ***A21D 8/04*** (11) **2 258 835 A1** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 10178384.3 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.04.2000 DK 200000707
28.02.2001 DK 200100327
(54) • *Variante eines lipolytischen Enzyms*
• *Lipolytic enzyme variant*
• *Variant d'enzyme lipolytique*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Roggen, Erwin Ludo, 2800 Lyngby, DK
(74) Garde, Charlotte Kammer, et al, Novozymes A/S Patents Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 10165803.7 / 2 236 611
05075524.8 / 1 555 322
01927640.1 / 1 280 919

C12N 9/20 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 9/28*** ***B08B 7/00*** (11) **2 258 836 A1** ***B08B 17/02***

C11D 3/386

(25) En (26) En
(21) 10180231.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2004 US 608535 P
(54) • *Verfahren zur Vorbeugung, Entfernung, Verringerung oder Unterbrechung von Biofilm*
• *Methods for preventing, removing, reducing, or disrupting biofilm*
• *Procédés permettant de détruire, de réduire, d'éliminer ou d'empêcher la formation d'un film biologique*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Deinhammer, Randy, Wake Forest, NC 27587, US
Andersen, Carsten, 3500 Værløse, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05795624.5 / 1 791 966

---

(51) ***C12N 9/28*** ***B08B 7/00*** ***C11D 3/386*** (11) **2 258 837 A1** ***B08B 17/02***

(25) En (26) En
(21) 10180241.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2004 US 608535 P
(54) • *Verfahren zur Vorbeugung, Entfernung, Verringerung oder Unterbrechung von Biofilm*
• *Methods for preventing, removing, reducing, or disrupting biofilm*
• *Procédés permettant de détruire, de réduire, d'éliminer ou d'empêcher la formation d'un film biologique*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Deinhammer, Randy, Wake Forest, NC 27587, US
Andersen, Carsten, 3500 Værløse, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05795624.5 / 1 791 966

C12N 9/42 → (51) ***C12C 5/00***

---

(51) ***C12N 9/52*** ***C12N 15/57*** ***C12N 15/82*** ***A23L 1/305*** (11) **2 258 838 A1** ***C12N 5/10*** ***A23K 1/165*** ***C11D 3/386***

(25) En (26) En
(21) 10180249.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2004 DK 200400969
(54) • *Nocardiopsis Proteasen*
• *Nocardiopsis proteases*
• *Protéases de Nocardiopsis*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Lassen, Soeren Flensted, 3520, Farum, DK
Sjoeholm, Carsten, 3450, Alleroed, DK
Oestergaard, Peter Rahbek, 2830, Virum, DK
Fischer, Morten, 2950, Vedbæk, DK
(62) 05748647.4 / 1 766 001

---

(51) ***C12N 9/52*** ***C12N 15/57*** ***C12N 15/82*** ***A23L 1/305*** (11) **2 258 839 A1** ***C12N 5/10*** ***A23K 1/165*** ***C11D 3/386***

(25) En (26) En
(21) 10180267.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2004 DK 200400969
(54) • *Nocardiopsis Proteasen*
• *Nocardiopsis proteases*
• *Protéases de Nocardiopsis*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Lassen, Soeren Flensted, 3520, Farum, DK
Sjoeholm, Carsten, 3450, Alleroed, DK
Oestergaard, Peter Rahbek, 2830, Virum, DK
Fischer, Morten, 2950, Vedbæk, DK
(62) 05748647.4 / 1 766 001

---

(51) ***C12N 9/78*** ***C12P 13/04*** ***C12P 41/00*** (11) **2 258 840 A1** ***C12P 7/42***

(25) En (26) En
(21) 10177452.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.12.1999 US 173609 P
07.12.2000 US 254414 P
(54) • *Methoden zur Herstellung enantiomerenreiner alpha-substituierter Carbonsäuren*
• *Methods for producing enantiomerically pure alpha-substituted carboxylic acids*
• *Procédés de production d'acides carboxyliques à substitution alpha énantiomériquement purs*
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Madden, Mark, Deceased, US
Weiner, David Paul, Del Mar, CA 92014, US
Chaplin, Jennifer Ann, San Diego, CA 92075, US
Robertson, Dan, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 00989578.0 / 1 242 589

C12N 9/82 → (51) ***A23L 1/217***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***A01N 43/04*** ***A61P 25/00*** (11) **2 258 841 A1** ***C07H 21/02*** ***C07K 14/52***

(25) En (26) En
(21) 10170891.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2003 US 480886 P
18.09.2003 US 504175 P
18.12.2003 US 742641
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Schmerzen*
• *Methods for treating pain*
• *Procédés de traitement de la douleur*
(71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390 Campus Box 588 UCB, Boulder, CO 80309, US
(72) Watkins, Linda May Rothblum, Boulder, CO 80304, US
Milligan, Erin, Albuquerque, NM 87018, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04753678.4 / 1 636 359

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C07K 14/315*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/12*** (11) **2 258 842 A1** ***C12N 1/21*** ***C12Q 1/30***

(25) En (26) En
(21) 10181299.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.04.2001 US 283948 P
18.04.2001 US 284443 P
(54) • *Polypeptidantigene codierende offene Leseraster aus Streptococcus Pneumoniae und Verwendungen davon*
• *Streptococcus pneumoniae open reading frames encoding polypeptide antigens and uses thereof*
• *Cadres de lecture ouverts de streptococcus pneumoniae codant pour des antigènes polypeptidiques, et leurs utilisations*
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Zagursky, Robert John, Victor, NY 14564, US
Masi, Amy Wadhams, Caledonia, NY 14423, US
Green, Bruce Arthur, Pittsford, NY 14534, US
Chakravarti, Deb Narayan, Pittsford, NY 14534, US
Russel, David Parrish, Canandaigua, NY 14424, US
Wooters, Joseph Lawrence, Brighton, MA 02135, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 02728746.5 / 1 572 868

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/02*** (11) **2 258 843 A1** ***C12N 15/09***

(25) Ja (26) En
(21) 09715053.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053682 27.02.2009
(87) WO 2009/107775 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046782
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR ZUR MASSENPRODUKTION VON FREMDGEN-ABGELEITETEM PROTEIN MITTELS TIERISCHER ZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *EXPRESSION VECTOR FOR MASS PRODUCTION OF FOREIGN GENE-DERIVED PROTEIN USING ANIMAL CELL AND USE THEREOF*
• *VECTEUR D'EXPRESSION POUR LA PRODUCTION EN MASSE D'UNE PROTÉINE DÉRIVÉE D'UN GÈNE ÉTRANGER UTILISANT UNE CELLULE ANIMALE ET SON UTILISATION*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) YAMAMOTO, Keiichi, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
TAHARA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
SUZUKI, Yusuke, Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/315***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 258 844 A1**
C12N 15/85 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 09161442.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Tumorspezifische bakterielle Promoterelemente*
• *Tumour-specific bacterial promoter elements*
• *Éléments de promoteur bactérien spécifiques des tumeurs*
(71) HELMHOLTZ ZENTRUM FÜR INFEKTIONSFORSCHUNG, Inhoffenstr. 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Weiß, Siegfried Dr., 38124 Braunschweig, DE
Bartels, Sara, 38124 Braunschweig, DE
Lößner, Holger Dr., 63225 Langen, DE
Deyneko, Igor, 38124 Braunschweig, DE
Bumann, Dirk, 4125 Riehen, CH
Westphal-Daniel, Kathrin dr., 38124 Braunschweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12N 15/09 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/09 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 258 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177127.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.11.2001 US 337904 P
(54) • *Isolierung und Reinigung von Nucleinsäuren*
• *Isolation and purification of nucleic acids*
• *Procédé d'isolement et de purification d'acides nucléiques*
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) Nargessi, R.D., Alameda, CA 94502, US
Pourfarzaneh, Matt, Alameda, CA 94502, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08017118.4 / 2 000 533
02802767.0 / 1 442 045

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 258 846 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10184602.0 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.07.1997 GB 9714300
25.03.1998 GB 9806393
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Konzentration eines Nucleinsäuremoleküls*
• *A method for increasing the concentration of a nucleic acid molecule*
• *Procédé d'amélioration de la concentration d'une molécule d'acide nucléique*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) Griffiths, Andrew, 67083 Strasbourg Cedex, FR
Tawfik, Dan, 96264 Jerusalem, IL
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 07019329.7 / 1 908 832
04077211.3 / 1 482 036
98930958.8 / 1 019 496

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 258 847 A2**
C07H 21/00 ***A61K 31/713***
C12Q 1/68 ***A01K 67/027***
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01K 67/027 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 10012263.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2002 EP 02017601
12.08.2002 US 402541 P
10.04.2003 EP 03008383
(54) • *Weitere neue Formen von interferierenden RNA-Molekülen*
• *Futher novel forms of interfering RNA molecules*
• *Autres nouvelles formes de molécules d'ARN interférant*
(71) Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Giese, Klaus, 10779 Berlin, DE
Kaufmann, Jörg, 13465 Berlin, DE
Klippel-Giese, Anke, 10779 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 06027129.3 / 1 857 547
03784183.0 / 1 527 176

(51) ***C12N 15/12*** (11) **2 258 848 A1**
C07K 14/715 ***C07K 14/54***
C12N 15/62 ***C07K 16/24***
C07K 16/28 ***A61K 31/70***
A61K 38/17 ***A61K 38/20***
A61K 39/395 ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 10009491.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
(54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *Il-17 homologous polypeptide and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Oakland, CA 94611, US
Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07016899.2 / 1 897 943
00989401.5 / 1 240 325

(51) ***C12N 15/12*** (11) **2 258 849 A1**
C07K 14/715 ***C07K 16/28***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 10179559.9 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(30) 01.06.1999 US 322913
(54) • *Säugetier-Rezeptorproteine; ähnliche Reagentien und Methoden*
• *Mammalian receptor proteins; related reagents and methods*
• *Protéines de récepteurs de mammifères, réactifs et procédés associés*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Dowling, Lynette M., Redwood City, CA 94062, US
Timans, Jacqueline C., Mountain View, CA 94043, US
Gorman, Daniel M., Newark, CA 94560, US
Kastelein, Robert A., Redwood City, CA 94062, US
Bazan, Fernando J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Zvesper, Thomas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London Greater London EC1N 2SQ, GB
(62) 08103122.1 / 1 950 299
00937943.9 / 1 181 366

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C12N 15/30*** (11) **2 258 850 A1**
C12N 15/861 ***A61K 39/015***
C07K 14/445 ***A01N 65/00***
(25) En (26) En
(21) 10180000.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV MK
(30) 17.12.2002 EP 02102781
12.06.2003 PCT/EP03/50222
(54) • *Rekombinanter virus-basierter Malaria impfstoff*

- *Recombinant viral-based malaria vaccines*
- *Vaccins contre la malaria basés sur un virus recombinant*

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Pau, Maria Grazia, 2333 CN Leiden, NL
Holterman, Lennart, 2333 CN Leiden, NL
Kaspers, Jorn, 2333 CN Leiden, NL
Stegmann, Antonius Johannes Hendrikus, 2333 CN Leiden, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
(62) 03796103.4 / 1 573 012

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/22*** (11) **2 258 851 A1** ***A61K 39/095***
(25) En (26) En
(21) 10179168.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.05.1999 GB 9911692
19.08.1999 GB 9919705
09.03.2000 GB 0005730
(54) • *Neisseria Kombinationzusammensetzungen*
• *Combination neisserial compositions*
• *Compositions à base de combinaisons de Neisseria*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Giuliani, Marzia Monica, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07075627.5 / 1 860 191
00935438.2 / 1 179 072

---

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/20*** ***A21D 8/04*** (11) **2 258 852 A1** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 10178375.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.04.2000 DK 200000707
28.02.2001 DK 200100327
(54) • *Variante eines lipolytischen Enzyms*
• *Lipolytic enzyme variant*
• *Variant d'enzyme lipolytique*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Roggen, Erwin Ludo, 2800 Lyngby, DK
(62) 10165803.7 / 2 236 611
05075524.8 / 1 555 322
01927640.1 / 1 280 919

---

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/20*** ***A21D 8/04*** (11) **2 258 853 A1** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 10178382.7 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.04.2000 DK 200000707
28.02.2001 DK 200100327
(54) • *Variante eines lipolytischen Enzyms*
• *Lipolytic enzyme variant*
• *Variant d'enzyme lipolytique*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Roggen, Erwin Ludo, 2800 Lyngby, DK
(74) Garde, Charlotte Kammer, et al, Novozymes A/S Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 10165803.7 / 2 236 611
05075524.8 / 1 555 322
01927640.1 / 1 280 919

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/20***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/52***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/22***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/67*** ***C12N 15/81*** (11) **2 258 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160750.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Eukaryotische Wirtszelle mit einem Ausdrucksverstärker*
• *Eukaryotic host cell comprising an expression enhancer*
• *Cellule hôte eucaryote comportant un amplificateur d'expression*
(71) FH Campus Wien, Daumegasse 3, 1100 Vienna, AT
(72) Stadlmayr, Gerhard, 1100 Vienna, AT
Mattanovich, Diethard, 1120 Vienna, AT
Sauer, Michael, 1040 Vienna, AT
(74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT

---

(51) ***C12N 15/81*** ***C07K 14/39*** (11) **2 258 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161403.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Expressionssequenzen*
• *Expression sequences*
• *Séquences d'expression*
(71) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT
(72) Mattanovich, Diethard, 1120 Vienna, AT
Gasser, Brigitte, 1050 Vienna, AT
Sauer, Michael, 1040 Vienna, AT
Maurer, Michael, 1030 Vienna, AT
Dragosits, Martin, 1030 Vienna, AT
Marx, Hans, 7072 Mörbisch, AT
(74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/67***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 1/02*** (11) **2 258 856 A1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10178609.3 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.02.1998 GB 9803659
17.03.1998 GB 9805669
(54) • *Herstellung von hybridem Saatgut*
• *Hybrid seed production*
• *Production de sémences hybrides*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) Bayliss, Michael, Wokingham Berkshire RG11 5JG, GB
Daly, Allan, Norwich Norfolk NR9 4QY, GB
Jepson, Ian, Durham, NC 27709, US
Knight, Mary, Norwich Norfolk NR4 6LZ, GB
(74) Schaberg, Ulf Günther, et al, Syngenta Participations AG Seeds IP Basel Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(62) 99901793.2 / 1 054 985

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/52***

---

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027*** (11) **2 258 857 A1** ***C12N 5/079***
(25) En (26) En
(21) 10164242.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 183327 P
24.05.2010 US 785653
(54) • *TDP-43 Transgenmausmodell für die frontotemporäre lobare Degeneration mit ubiquitinpositiven Einschlüssen*
• *TDP-43 transgenic mouse model for frontotemporal lobar degeneration with ubiquitin-positive inclusions (FTLD-U)*
• *Souris trangénique pour TDP-43 modèlede dégénération du lobe frontotemporal avec des inclusions positives pour l'ubiquitine (FTLD-U)*
(71) Academia Sinica, 128, Sec 2, Academia Road Nankang, Taipei 11529, TW
(72) Shen, Che-Kun James, 116 Taipei City, TW
Tsai, Kuen-Jer, 802 Kaohsiung City, TW
(74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027*** (11) **2 258 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161995.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Für LSD1 transgenisches Tiermodell für Krebs*
• *Transgenic LSD1 animal model for cancer*
• *Modèle animal pour le cancer transgénique pour LSD1*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Schüle, Roland, 79367 Weisweil, DE
Günther, Thomas, 79104 Freiburg, DE
Metzger, Eric, 68600 Neuf-Brisach, FR
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/861 → (51) ***C12N 15/30***

---

(51) ***C12N 15/90*** A01H 5/00 (11) **2 258 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160685.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer homologen Rekombination*
• *Method for performing homologous recombination*
• *Procédé de recombinaison allogénique*
(71) Genoplante-Valor, 93, rue Henri Rochefort, 91025 Evry Cedex, FR
(72) Doutriaux, Marie-Pascale, 91160 Saulx les Chartreux, FR
Dubois, Emeline, 75014 Paris, FR

(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

C12P 1/00 → (51) ***C08C 1/02***

C12P 7/42 → (51) ***C12N 9/78***

C12P 7/62 → (51) ***C08G 63/06***

C12P 7/62 → (51) ***C08G 63/82***

C12P 13/04 → (51) ***C12N 9/78***

(51) ***C12P 21/02*** (11) **2 258 860 A1**
C07K 14/755

(25) En (26) En
(21) 10181019.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2005 EP 05102475
(54) • *Verfahren zur Isolierung von rekombinant hergestellten Proteinen*
• *Method for isolation of recombinantly produced proteins*
• *Procédé pour l'isolation de protéines recombinantes*
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) Winge, Stefan, 12050 Arsta, SE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06725404.5 / 1 863 920

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/30***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 9/78***

C12Q 1/00 → (51) ***C09B 23/02***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 258 861 A1**
C12N 15/09 ***G01N 33/00***
A01H 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 09713745.9 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053782 23.02.2009
(87) WO 2009/107820 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048485
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ÖL-UND-FETT-MENGE IN SAATGUT UND VERFAHREN ZUR SUCHE NACH PFLANZEN, DIE UNTERSCHIEDLICHE ÖL-UND-FETT-SPIEGEL ZEIGEN*
• *METHOD FOR EVALUATING OIL-AND-FAT AMOUNT IN SEED AND METHOD FOR SCREENING FOR PLANT EXHIBITING VARIED LEVEL OF OIL-AND-FAT*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA QUANTITÉ DE GRAISSE ET D'HUILE DANS UNE GRAINE ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE APPLIQUÉ À UN CORPS VÉGÉTAL PRÉSENTANT UNE QUANTITÉ DE GRAISSE ET D'HUILE MODIFIÉE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHTO, Chikara, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MITSUKAWA, Norihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Makoto, Okazaki-shi Aichi 444-8585, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/30 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 862 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 09712639.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000823 20.02.2009
(87) WO 2009/104926 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 KR 20080016007
(54) • *CHIP ZUR HPV-GENOTYPISIERUNG*
• *CHIP FOR HPV GENOTYPING*
• *PUCE DESTINÉE AU GÉNOTYPAGE DU HPV*
(71) Chabiotech Co., Ltd., 606-16 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
Biometrix Technology Inc., 317Ho Biotechnology Innovation Center 198-53 Hupyung-Dong Chunchon, Kangwon-Do 200-161, KR
(72) KO, Jung-Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
CHUNG, Kwang-Hoe, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
AN, Hee-Jung, Seoul 135-280, KR
KIM, Tae-Sun, Chuncheon-si Gangwon-do 200-160, KR
SONG, Keum-Soo, Chuncheon-si Gangwon-do 200-140, KR
KIM, Hyung-Sub, Chuncheon-si Gangwon-do 200-160, KR
EOUM, Woon-Yong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-160, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 863 A1**

(25) En (26) En
(21) 09161038.6 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *miRNA biomarkers für die Diagnose und Weiterentwicklung der Duchenne Dystrophie, für die Überwachung therapeutischer Interventionen und als Therapeutik*
• *miRNA biomarkers for the diagnosis of duchenne muscular dystrophy progression, for monitoring therapeutic interventions, and as therapeutics*
• *miRNA biomarkers pour le diagnostic et le développement de la Dystrophie de Duchenne, pour la surveillance d'interventions thérapeutiques et comme médicament*
(71) Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) Bozzoni, Irene, 00185 Rome, IT
Martone, Julie, 00185 Rome, IT
Cacchiarelli, Davide, 00185 Rome, IT
Girardi, Erika, 00185 Rome, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 864 A1**

(25) En (26) En
(21) 09161881.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Genetischer Marker zur Verwendung bei der Leukämiebehandlung*
• *Genetic marker for use in the treatment of leukemia*
• *Marqueur génétique pour une utilisation dans le traitement de la leucémie*
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
(72) Damm, Frederik Martin Georges, 30451 Hannover, DE
Heuser, Michael, 30655 Hannover, DE
Ganser, Arnold, 30559 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 865 A1**
G01N 33/574 ***A61K 31/00***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 09162122.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Lysinspezifische Demethylase 1 (LSD1) ist ein Biomarker für Brustkrebs*
• *Lysine-specific demethylase 1 (LSD1) is a biomarker for breast cancer*
• *Déméthylase spécifique de la lysine (LSD1) en tant que biomarqueur du cancer du sein*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetterstraße 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Schüle, Roland, 79367 Weisweil, DE
Metzger, Eric, 68600 Neuf-Brisach, FR
Kirfel, Jutta, 53125 Bonn, DE
Büttner, Reinhard, 53343 Villiprot, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 866 A2**
G01N 33/53 ***G01N 33/558***

(25) En (26) En
(21) 10007673.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2004 US 590631 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIAGNOSE VON BLINDDARMENTZÜNDUNGEN*
• *Methods and devices for diagnosis of appendicitis*
• *METHODES ET DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC DE L'APPENDICITE*
(71) AspenBio Pharma, Inc., 1585 South Perry Street, Castle Rock, CO 80104, US
(72) Colgin, Mark A., Castle Rock Colorado 80109, US
Bealer, John F., Englewood Colorado 80111, US
Donnelly, Richard, Fort Collins Colorado 80526, US
Newman, Diane, Castle Rock Colorado 80109, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05775574.6 / 1 778 869

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 867 A2**

(25) De (26) De
(21) 10010161.7 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023187

(54) • *Identifizierung von Oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und -therapie*
• *Identification of surface-associated Antigenes used for the diagnosis and therapy of tumours*
• *Identification d'antigènes de surface pour le diagnostique et la thérapie de tumeurs*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Schneider, Sandra, 76297 Stutensee, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Thiel, Philippe, 82152 Planegg, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 10005074.9 / 2 239 340
05747772.1 / 1 759 013

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 868 A2**

(25) De (26) De

(21) 10010162.5 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023187

(54) • *Identifizierung von Oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und -therapie*
• *Identification of surface-associated Antigenes used for the diagnosis and therapy of tumours*
• *Identification d'antigènes de surface pour le diagnostique et la thérapie de tumeurs*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Schneider, Sandra, 76297 Stutensee, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Thiel, Philippe, 82152 Planegg, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 10005074.9 / 2 239 340
05747772.1 / 1 759 013

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 869 A2**

(25) De (26) De

(21) 10010163.3 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 DE 102004023187

(54) • *Identifizierung von Oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und -therapie*
• *Identification of surface-associated Antigenes used for the diagnosis and therapy of tumours*
• *Identification d'antigènes de surface pour le diagnostique et la thérapie de tumeurs*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Schneider, Sandra, 76297 Stutensee, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Thiel, Philippe, 82152 Planegg, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 10005074.9 / 2 239 340
05747772.1 / 1 759 013

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **2 258 870 A2**

(25) En (26) En

(21) 10075295.5 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.06.2005 US 689466 P
28.10.2005 US 731041 P

(54) • *Methode zur Identifizierung an ein biologische Zielmolekül bindende Verbindungen*
• *Method for identifying compounds which bind to biological target molecule*
• *Procédés d'identification des composés fixant une molécule cible*

(71) Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US

(72) Morgan, Barry, Franklin, MA 02038, US
Hale, Stephen, Belmont, MA 02478, US
Arico-Muendel, Christopher C., West Roxbury, MA 02132, US
Clark, Matthew, Cambridge, MA 02139, US
Wagner, Richard, Cambridge, MA 02138, US
Kavarana, Malcolm J., Burlington, MA 01803, US
Creaser, Steffen Phillip, Cambridge, MA 02139, US
Franklin, George J., Auburn, MA 01501, US
Centrella, Paolo A., Acton, MA 01720, US
Israel, David I., Concord, MA 01742, US
Gefter, Malcolm L., Lincoln, MA 01773, US
Benjamin, Dennis, Richmond, WA 98052, US
Hansen, Nils Jakob Vest, San Francisco, CA 94114, US
Acharya, Raksha A., Bedford, MA 01730, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 06784718.6 / 1 910 538

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 871 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156846.7 (22) 18.01.2008

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

(30) 19.01.2007 EP 07100829
11.06.2007 EP 07110019
30.07.2007 EP 07113449

(54) • *Verfahren und Nukleinsäuren zur Analyse von zellproliferativen Krankheiten*
• *Methods and nucleic acids for analyses of cell proliferative disorders*
• *Procédés et acides nucléiques pour les analyses de troubles prolifératifs*

(71) Epigenomics AG, Intellectual Property Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(72) Liebenberg, Volker, 14050 Berlin, DE
Distler, Jürgen, 12163 Berlin, DE
Lewin, Jörn, 10115 Berlin, DE
Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
Cortese, Rene, Toronto, ON M5R 2N9, CA

(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08701160.7 / 2 115 165

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 872 A2**

(25) En (26) En

(21) 10158642.8 (22) 12.03.2003

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

(30) 13.03.2002 US 364890 P
18.09.2002 US 412049 P

(54) • *Genexpressionsprofilierung in einer Biopsie unterzogenem Tumorgewebe*
• *Gene expression profiling in biopsied tumor tissues*
• *Profilage de l'expression génétique dans des tissus de tumeurs prélevées par biopsie*

(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Baker, Joffre B., Montara, CA 94937, US
Cronin, Maureen T., Los Altos, CA 94024, US
Kiefer, Michael C., Clayton, CA 94517, US
Shak, Steve, Burlingame, CA 94010, US
Walker, Michael G., Mountain View, CA 94043-1775, US

(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(62) 07024457.9 / 1 918 386
03744665.5 / 1 488 007

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 873 A2**

(25) En (26) En

(21) 10158657.6 (22) 12.03.2003

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

(30) 13.03.2002 US 364890 P
18.09.2002 US 412049 P

(54) • *Genexpressionsprofilierung in einer Biopsie unterzogenem Tumorgewebe*
• *Gene expression profiling in biopsied tumor tissues*
• *Profilage de l'expression génétique dans des tissus de tumeurs prélevées par biopsie*

(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Baker, Joffre B., Montara, CA 94937, US
Cronin, Maureen T., Los Altos, CA 94024, US
Kiefer, Michael C., Clayton, CA 94517, US
Shak, Steve, Burlingame, CA 94010, US
Walker, Michael G., Mountain View, CA 94043-1775, US

(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(62) 07024457.9 / 1 918 386
03744665.5 / 1 488 007

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 874 A1**

(25) En (26) En

(21) 10159376.2 (22) 31.05.2007

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

HR

(27) 31.05.2007 PCT/EP2007/004915

(30) 02.06.2006 GB 0610949
15.01.2007 GB 0700761

(54) • *Verfahren zur Indentifizierung des Ansprechens bzw. Nichtansprechens eines Patienten auf eine Immuntherapie*
• *Method for identifying whether a patient will be responder or not to immunotherapy*

- *Procédé d'identification si un patient est réactif ou non à l'immunothérapie*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Brichard, Vincent, B-1330, Rixensart, BE
Clark, James, Scott, B-1330, Rixensart, BE
Coche, Thierry, B-1330, Rixensart, BE
Gaulis, Swann, Romain, Jean-Thomas, B-1330, Rixensart, BE
Gruselle, Olivier, B-1330, Rixensart, BE
Lehmann, Frederic, B-1330, Rixensart, BE
Louahed, Jamila, B-1330, Rixensart, BE
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07725789.7 / 2 032 719

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 10160616.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.04.2009 DE 102009017965
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Mykorrhizapilzen*
• *Method for documenting mycorrhiza fungus*
• *Procédé destiné à la vérification de champignons mycorhiziens*
(71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Corrensstr. 3, 06466 Gatersleben, DE
AMykor GmbH, Kühlturmstrasse, 06803 Greppin, DE
(72) Florschütz, Kristina, 06484, Quedlinburg, DE
Watzke, Katja, 06792, Sandersdorf, DE
Watzke, Roland, 06842, Dessau-Roßlau, DE
Kunze, Gotthard, 06466, Gatersleben, DE
Hacker, Rainer, 06749, Bitterfeld-Wolfen, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 258 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175616.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.05.2005 EP 09100310
(30) 06.05.2004 US 569220 P
05.08.2004 US 599318 P
(54) • *SENP1 als marker zum nachweis von Krebs*
• *SENP1 as a marker for cancer*
• *SENP1 utilise comme marqueur du cancer*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr. 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Schoenbrunner, Nancy, Moraga, CA 94556, US
Higuchi, Russell Gene, Alameda, CA 94501, US
Holcomb, Cherie, Oakland, CA 94605, US
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
(62) 09100310.3 / 2 110 439
05737453.0 / 1 761 640

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/315***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/30***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/113***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/00***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 258 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010856.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 US 50384
(54) • *HPV E6/E7-mRNA-Assay und Verwendungsverfahren dafür*
• *HPV E6,E7 mRNA assay and methods of use thereof*
• *Dosage d'ARNm de E6, E7 HPV et méthodes d'utilisation associées*
(71) Patterson, Bruce K., 274 Mosher Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Patterson, Bruce K., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06734312.9 / 1 848 828

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 258 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160825.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 KR 20090035638
(54) • *Verfahren zur Detektion des Hepatitis-B-Virus mittels Echtzeit-Polymerase-Kettenreaktion*
• *A method for detecting HBV using real time PCR*
• *Procédé de détection du virus de l'hépatite B au moyen de PCR en temps réel*
(71) LG Life Sciences, Ltd., LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Dong Hwan, Daejeon 305-380, KR
Kang, Jin Seok, Daejeon 305-380, KR
Park, Young Suk, Daejeon 305-380, KR
Kim, Dong Hyun, Daejeon 305-380, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C21B 5/00*** ***B01D 53/04*** ***B01D 53/14*** (11) **2 258 879 A1** ***B01D 53/06*** ***B01D 53/62***
(25) Ja (26) En
(21) 09721487.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055719 17.03.2009
(87) WO 2009/116672 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069108
18.03.2008 JP 2008069109
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG EINES VERBRENNUNGSOFENGASES*
• *METHOD OF SEPARATING BLAST FURNACE GAS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ DE HAUT FOURNEAU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) NAKAGAWA, Tsuguhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 2100855, JP
HARAOKA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
KISHIMOTO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
NASU, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
IDA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C21B 5/06 → (51) ***F27D 17/00***

C21D 1/68 → (51) ***B21J 1/06***

---

(51) ***C21D 8/02*** ***B21B 1/38*** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/38*** (11) **2 258 880 A1** ***B21B 3/00*** ***C22C 38/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09728671.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056664 31.03.2009
(87) WO 2009/123195 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008095021
13.03.2009 JP 2009061630
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DICKER UND HOCHFESTER STAHLPLATTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF THICK HIGH-TENSILE-STRENGTH STEEL PLATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TÔLES D'ACIER ÉPAISSES ET À HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) HOSHINO, Manabu, Tokyo 100-8071, JP
FUJIOKA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Yoichi, Tokyo 100-8071, JP
MINAGAWA, Masanori, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 9/08 → (51) ***B23K 9/00***

---

(51) ***C21D 9/40*** ***F16C 19/30*** (11) **2 258 881 A1** ***F16C 33/64***
(25) En (26) En
(21) 10179103.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014514
21.01.2005 JP 2005014576
21.01.2005 JP 2005014573
(54) • *Abschreckgehärtete Axiallagerscheibe eines Axiallagers und Axiallager*
• *Quench hardened bearing washer for thrust bearing and thrust bearing*
• *Disque de butée trempé et butée*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Obayashi, Kousuke, Shizuoka Shizuoka 438-8510, JP
Watanabe, Yasuyuki, Shizuoka Shizuoka 438-8510, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
(62) 06000651.7 / 1 683 876

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/06***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/60***

C22C 9/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 9/06*** ***C22C 9/00*** ***C22C 9/04*** ***H01B 1/02*** ***H01B 5/06*** (11) **2 258 882 A1** ***C22C 9/02*** ***C22F 1/08*** ***H01B 5/02*** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09725275.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053216 23.02.2009
(87) WO 2009/119222 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087339
(54) • *HOCHFESTE UND IN HOHEM MASSE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE KUPFERLEGIERUNGSRÖHRE SOWIE BALKEN UND WALZDRAHT*
• *HIGH-STRENGTH AND HIGH-ELECTROCONDUCTIVITY COPPER ALLOY PIPE, BAR, AND WIRE ROD*
• *TUYAU, BARRE, ET FIL MACHINE EN ALLIAGE DE CUIVRE AYANT UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE ET UNE ÉLECTROCONDUCTIVITÉ ÉLEVÉE*
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Tokyo 140-8550, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C22C 21/00 → (51) ***F28F 21/08***

C22C 33/02 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/60*** (11) **2 258 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09712485.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053195 23.02.2009
(87) WO 2009/104792 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008040796
(54) • *AUSTENITISCHER WÄRMEBESTÄNDIGER GUSSSTAHL UND DARAUS HERGESTELLTE ABGASSYSTEMBAUTEILE*
• *AUSTENITIC HEAT-RESISTANT CAST STEEL AND EXHAUST SYSTEM COMPONENTS MADE THEREFROM*
• *ACIER MOULÉ AUSTÉNITIQUE THERMORÉSISTANT ET COMPOSANTS DE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) KAWABATA, Masahide, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/14*** (11) **2 258 884 A1** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 09726030.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055050 16.03.2009
(87) WO 2009/119368 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088137
(54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN ENTSPANNUNGSGLÜHEN UND NIEDRIGTEMPERATURVERBINDUNGSFESTIGKEIT*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET EXCELLENT IN RESISTANCE TO STRESS-RELIEF ANNEALING AND LOW-TEMPERATURE JOINT TOUGHNESS*
• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU RECUIT DE DÉTENTE ET UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ DE JOINT À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobeshi Hyogo 651-8585, JP
(72) KARIYAZAKI, Makoto, HYOGO 675-0137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** (11) **2 258 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09726090.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056840 26.03.2009
(87) WO 2009/119895 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081862
26.02.2009 JP 2009044046
(54) • *NIEDRIGLEGIERTER ROSTFREIER DUPLEXSTAHL MIT GUTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND FESTIGKEIT DER VON DER SCHWEISSHITZE BETROFFENEN BEREICHE*
• *LOW-ALLOY DUPLEX STAINLESS STEEL WHEREIN WELD HEAT-AFFECTED ZONES HAVE GOOD CORROSION RESISTANCE AND TOUGHNESS*
• *ACIER INOXYDABLE DUPLEX FAIBLEMENT ALLIÉ DANS LEQUEL LES ZONES AFFECTÉES PAR LA CHALEUR DE SOUDAGE PRÉSENTENT UNE BONNE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET UNE BONNE TÉNACITÉ*
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) OIKAWA, Yuusuke, Tokyo 100-0004, JP
URASHIMA, Hiroshi, Tokyo 100-0004, JP
TSUGE, Shinji, Tokyo 100-0004, JP
INOUE, Hiroshige, Tokyo 100-8071, JP
MATSUHASHI, Ryo, Tokyo 1008071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***B23K 9/00***

C22C 38/00 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/02 → (51) ***B23K 9/00***

C22C 38/04 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***C22C 38/06*** ***C22C 38/58*** (11) **2 258 886 A1** ***C21D 9/46***
(25) Ja (26) En
(21) 09706721.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051133 19.01.2009
(87) WO 2009/096344 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020201
19.12.2008 JP 2008323223
(54) • *HOCHFESTES HEISSVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH EXCELLENT PROCESSABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TÔLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD, À HAUTE RÉSISTANCE, PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
MATSUOKA, Saiji, Tokyo 100-0011, JP
KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/06 → (51) ***B23K 9/00***

C22C 38/14 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/40 → (51) ***B23K 9/00***

C22C 38/42 → (51) ***B23K 9/00***

C22C 38/44 → (51) ***B23K 9/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/06***

(51) ***C22C 38/60*** ***C21D 9/46*** ***C23C 2/28*** (11) **2 258 887 A1** ***C23C 2/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09707054.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051914 29.01.2009
(87) WO 2009/096595 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021419
(54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
MIZUNO, Reiko, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/00 → (51) ***F28F 21/08***

C22F 1/04 → (51) ***F28F 21/08***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/60***

C23C 2/28 → (51) ***C22C 38/60***

(51) ***C23C 14/04*** (11) **2 258 888 A1**
C23C 16/26
(25) En (26) En
(21) 10010533.7 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB
(30) 31.05.2005 US 141499
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur CVI*
• *Cvi apparatus and method*
• *Méthode et appareil de CVI*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Fry, Vincent, Duarte. California 91010, US
Rudolph, James W., Colorado Springs, Colorado 80906, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06114499.4 / 1 728 889

(51) ***C23C 14/08*** (11) **2 258 889 A1**
C23C 14/50
(25) En (26) En
(21) 09252787.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.06.2009 US 475913
(54) • *Wärmedämmbeschichtungen und -verfahren*
• *Thermal barrier coatings and methods*
• *Revêtements de barrière thermique et procédés*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Zimmerman, Benjamin J., Enfield, CT 06082, US
Blondin, John F., South Windsor CT 06074, US
Litton, David A., West Hartford, CT 06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/54 → (51) ***H05H 1/46***

C23C 16/26 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 16/34 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 16/34 → (51) ***H01L 21/338***

C23C 22/52 → (51) ***H05K 3/38***

C23F 11/14 → (51) ***H05K 3/38***

C30B 23/06 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***C30B 29/38*** (11) **2 258 890 A1**
C30B 23/06 ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 08871941.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073365 24.12.2008
(87) WO 2009/096123 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021477
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES ALXGA1-XN-EINKRISTALLS*
• *METHOD FOR GROWING AlxGa1-xN SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA CROISSANCE D'UN MONOCRISTAL D'AlxGa1-xN*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) MIYANAGA, Michimasa, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KAWASE, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 29/38 → (51) ***H01L 21/205***

C30B 29/38 → (51) ***H01L 21/338***

D01D 4/02 → (51) ***B05C 5/02***

D01D 5/04 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***D01F 6/62*** (11) **2 258 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09719263.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054593 04.03.2009
(87) WO 2009/113555 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 PCT/JP2008/055169
(54) • *POLYETHYLENNAPHTHALATFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYETHYLENNAPHTHALATFASER*
• *POLYETHYLENE NAPHTHALATE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE POLYETHYLENE NAPHTHALATE FIBER*
• *FIBRE DE NAPHTALATE POLYÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRE DE NAPHTALATE POLYÉTHYLÈNE*
(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) SHIMADA, Shintaro, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
TERASAKA, Fuyuki, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(51) ***D03D 15/02*** (11) **2 258 892 A1**
D03D 25/00 ***B21D 31/04***
(25) Es (26) Fr
(21) 09382088.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Falsches Taftgewebe mit einstückiger Kette aus Mettal- oder Kunststoffplatte*
• *False taffeta fabric with a single piece warp made of a metal or plastic plate*
• *Tissue à faux taffetas ourdi en planches*
(71) Trenzametal, S.L., Prado del Rey, 4-63, 28223 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
(72) Bermejo Sotillo, Miguel Angel, 49006 Zamora, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55-6.I, 28012 Madrid, ES

D03D 25/00 → (51) ***D03D 15/02***

(51) ***D03D 27/00*** (11) **2 258 893 A1**
D04B 21/04 ***D04H 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09006578.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Textiler Florstoff*
• *Textile pile material*
• *Materiau textile velours*
(71) Fenkes, Herbert, Hehler 114, 41633 Schwalmtal, DE
Lenzen, Gerd, Eintrachtstrasse 49, 41751 Viersen, DE
Jäger, Michael, Ellenstrasse 37, 47906 Kempen, DE
(72) Fenkes, Herbert, 41633 Schwalmtal, DE
Jäger, Michael, 47906 Kempen, DE
Lenzen, Gerd, 41751 Viersen, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) ***D04B 9/54*** (11) **2 258 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425185.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 IT BS20090096
(54) • *Selbsttragender Strumpf und Verfahren zu dessen Herstellung auf Strickmaschinen*
• *Self-supporting stocking and a method for its manufacture on knitting machines*
• *Bas autofixant et son procédé de fabrication sur des machines à tricoter*
(71) Contifibre S.P.A., Via W. Tobagi, 6, 46040 Casaloldo (MN), IT
(72) Rossi, Davide, 46040 Casaloldo (MN), IT
Vergna, Nicola, 46040 Casaloldo (MN), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

D04B 21/04 → (51) ***D03D 27/00***

D04H 1/42 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***D04H 1/72*** (11) **2 258 895 A1**
D04H 1/42 ***D06C 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09722251.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054658 11.03.2009

(87) WO 2009/116440 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072131
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPANNTUCHES*
• *METHOD FOR PRODUCING STRETCH SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE EXTENSIBLE*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshi-mobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP
(72) AKAKI, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUMOTO, Yoshihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnership Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***D04H 1/72*** ***B01D 39/16*** ***B01D 71/34*** ***C02F 1/28*** ***D04H 1/42*** (11) **2 258 896 A1** ***B01D 71/32*** ***B01J 20/26*** ***D01D 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09725958.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055901 25.03.2009
(87) WO 2009/119638 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083390
(54) • *POLYMERFASERMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILTER ZUR FLÜSSIGKEITSFILTERUNG*
• *POLYMER FIBER MATERIAL, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND FILTER FOR FILTERING FLUID*
• *MATÉRIAU DE FIBRES POLYMÈRES, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET FILTRE POUR FILTRER UN FLUIDE*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) KAWAKATSU, Takahiro, Tokyo 160-8383, JP
KOBAYASHI, Hideki, Tokyo 160-8383, JP
OGAWA, Yuichi, Tokyo 160-8383, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D04H 11/00 → (51) ***D03D 27/00***

D06C 3/06 → (51) ***D04H 1/72***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/08***

---

(51) ***D06F 37/42*** ***E05B 63/24*** (11) **2 258 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 10161251.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 15.05.2009 DE 102009003169
(54) • *Wasch- oder Trockenmaschine mit einem Gehäuse und einer Tür*
• *Washer/dryer with a housing and a door*
• *Lave-linge ou sèche-linge doté d'un boîtier et d'une porte*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grebing, Thomas, 13089 Berlin, DE
Mosebach, Frank, 10409 Berlin, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 39/08***

---

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 35/00*** (11) **2 258 898 A1** ***D06F 39/00***
(25) En (26) En
(21) 10174211.2 (22) 06.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 06.01.2004 KR 20040000679
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and method of controlling the same*
• *Machine à laver et procédé de commande associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR
Park, Seon Woo, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyung Gyoon, Gyeonggi-Do, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-Do, KR
Yang, Hye Soon, Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae-Ryong, Gyeonggi-Do, KR
Oak, Seong Min, Kyungsangnam-Do, KR
Choi, Seung Ju, Gyeonggi-Do, KR
Yang, Byoung Yull, Gyeonggi-Do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 04254735.6 / 1 555 340

---

(51) ***D06N 1/00*** ***D06N 3/00*** ***B32B 27/12*** (11) **2 258 899 A1** ***E04F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09161705.0 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Magnetische Schichtstruktur*
• *Magnetic layered structure*
• *Structure magnétique stratifiée*
(71) Tarkett GDL S.A., Zl Eselborn - Lentzweiler 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
(72) Bartoletti, Antonella, 06132 San Martino in Colle Perugia, IT
Zago, Daniele, 05100 Terni, IT
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

D06N 3/00 → (51) ***D06N 1/00***

D21B 1/02 → (51) ***B07B 1/15***

---

(51) ***D21B 1/32*** ***D21F 9/00*** ***D21F 7/00*** (11) **2 258 900 A2** ***D21F 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10251006.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009131938
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Windens der Bänder einer Altpapierrecyclingvorrichtung, Papierherstellungsvorrichtung und Altpapierrecyclingvorrichtung*
• *Belt meandering preventive device of used paper recycling apparatus, paper making device and used paper recycling apparatus*
• *Dispositif de prévention de sinuosité de courroie pour appareil de recyclage de papier usagé, dispositif de fabrication de papier et appareil de recyclage de papier usagé*
(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miya-kojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D21F 1/36 → (51) ***D21B 1/32***

D21F 7/00 → (51) ***D21B 1/32***

D21F 7/00 → (51) ***D21H 23/78***

D21F 9/00 → (51) ***D21B 1/32***

D21G 5/00 → (51) ***D21H 23/78***

D21G 9/00 → (51) ***D21H 23/78***

D21H 19/84 → (51) ***B41M 5/50***

D21H 23/34 → (51) ***D21H 23/78***

D21H 23/36 → (51) ***D21H 23/78***

D21H 23/38 → (51) ***D21H 23/78***

D21H 23/56 → (51) ***D21H 23/78***

---

(51) ***D21H 23/78*** ***D21H 23/34*** ***D21H 23/38*** ***D21F 7/00*** ***D21G 9/00*** (11) **2 258 901 A1** ***D21H 23/36*** ***D21H 23/56*** ***D21G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10162485.6 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.05.2009 DE 102009003111
(54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Coating device*
• *Dispositif de couchage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Reich, Stefan, 89522, Heidenheim, DE
Klotzbücher, Wolfgang, 89547, Gerstetten, DE
Fischer, Franz, 89567, Sontheim/Brenz, DE
Dr. Kustermann, Martin, 89522, Heidenheim, DE

D21H 27/06 → (51) ***B41M 5/50***

E02B 15/04 → (51) ***B63B 35/32***

---

(51) ***E02D 3/074*** (11) **2 258 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 10180527.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2003 DE 10355172
(54) • *Verdichtervorrichtung, die an einen Bagger ankuppelbar ist*
• *Compactor, connectable to an excavator*
• *Compacteur pouvant être connecté à un excavateur*
(71) MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH, Ehrenfelser Weg 13, 72534 Hayingen, DE
(72) Schrode, Rainer, 88529, Zwiefalten, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
(62) 04026634.8 / 1 536 068

E02D 3/08 → (51) ***E02D 3/10***

---

(51) ***E02D 3/10*** ***E02D 15/10*** (11) **2 258 903 A1** ***E02D 3/08***
(25) De (26) De

(21) 09007298.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen von Rüttelstopfsäulen auf dem Grund von Gewässern*
• *Method and assembly for producing vibration sand piles on the beds of water bodies*
• *Procédé et installation de réalisation de colonnes vibrées au niveau du sol d'étendues d'eau*
(71) Keller Holding gmbh, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach/Main, DE
(72) Wehr, Jimmy, Dr.-ing., 98743 Gräfenthal, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E02D 15/10 → (51) ***E02D 3/10***

(51) ***E02F 9/06*** (11) **2 258 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164601.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 NL 2002970
(54) • *Gelenkiger Ankerpfahlwagen.*
• *Articulated spud carriage.*
• *Chariot articulé pour pieu d'ancrage.*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) van der Vlies, Antonie Willem, 3361 TB, Sliedrecht, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***E03C 1/29*** ***E03F 5/04*** (11) **2 258 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007150.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Ablauf, insbesondere für sanitäre Einrichtungen*
• *Drain, in particular for sanitary devices*
• *Écoulement, notamment pour des dispositifs sanitaires*
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
(72) Matelna, Ludger, 59227 Ahlen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E03F 1/00 → (51) ***C09K 3/32***

E03F 5/04 → (51) ***E03C 1/29***

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 258 906 A1**
(25) It (26) En
(21) 10163557.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.05.2009 IT MI20090906
(54) • *Struktur zum Wandbau*
• *Structure for mounting walls*
• *Structure pour montage mural*
(71) Bevilacqua, Giuseppe, Via Quattro Strade 7, 36026 Thiene (VI), IT
Sgarabottolo, Silvano, Via Calti Pendice 13/B, 35037 Teolo (PD), IT
(72) Bevilacqua, Giuseppe, 36026 Thiene (VI), IT
Sgarabottolo, Silvano, 35037 Teolo (PD), IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E04B 9/00 → (51) ***C12C 1/027***

E04C 2/36 → (51) ***B31D 3/02***

E04C 2/36 → (51) ***E06B 3/70***

E04C 2/38 → (51) ***E06B 3/70***

(51) ***E04D 13/03*** ***F21S 11/00*** (11) **2 258 907 A1** ***F21V 7/09***
(25) En (26) En
(21) 10251012.0 (22) 29.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 GB 0909602
(54) • *Lichtröhrenreflektor*
• *Light pipe reflector*
• *Réflecteur de conducteur de lumière*
(71) Monodraught Limited, Halifax House Cressex Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3SE, GB
(72) Rogers, Mark, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***E04F 15/02*** ***C09J 7/02*** ***A47G 27/04*** (11) **2 258 908 A2** ***B65H 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10180426.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2004 US 619340 P
21.12.2004 US 18947
15.06.2005 US 690762 P
(54) • *System und Verfahren zur Anbringung eines Fussbodenbelags*
• *System and method for floor covering installation*
• *Système et procédé pour une installation de revêtement de sol*
(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 05812737.4 / 1 799 935

(51) ***E04F 15/02*** ***C09J 7/02*** ***A47G 27/04*** (11) **2 258 909 A2** ***B65H 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10180493.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2004 US 619340 P
21.12.2004 US 18947
15.06.2005 US 690762 P
(54) • *System und Verfahren zur Anbringung eines Fussbodenbelags*
• *System and method for floor convering installation*
• *Système et procédé pour une installation de revêtement de sol*
(71) Interface, Inc., 2859 Paces Ferry Road Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 05812737.4 / 1 799 935

E04F 15/02 → (51) ***D06N 1/00***

E04F 21/165 → (51) ***E04F 21/22***

(51) ***E04F 21/22*** ***B26B 5/00*** ***B26B 3/08*** ***B44D 3/16*** (11) **2 258 910 A1** ***B26D 3/06*** ***B26B 9/02*** ***E04F 21/165***
(25) De (26) De
(21) 10175356.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062842
05.06.2008 DE 102008026966
(54) • *Klinge*
• *Blade*
• *Lame*
(71) Mozart AG, Schmalzgraben 15, 42655 Solingen, DE
(72) Dr. Wahl, Christoph, 42651, Solingen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
(62) 08865063.5 / 2 229 491

(51) ***E04G 5/04*** ***F16B 13/04*** (11) **2 258 911 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305386.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 FR 0952537
(54) • *Bewegliche Befestigung zum Abstützen und Befestigen einer Struktur an einer Wand, die mit einer Betätigungsstange ausgestattet ist*
• *Flywheel tie for supporting and attaching a structure to a wall, provided with an actuator rod*
• *Attache volante de support et de fixation de structure sur une paroi, munie d'une bielle d'actionnement*
(71) Sateco, Zone Industrielle, 86110 Mirebeau, FR
(72) Braud, Thierry, 86190 Vouille, FR
Micheneau, Patrick, 79300 Bressuire, FR
(74) Durand, Patrice, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***E04G 11/06*** (11) **2 258 912 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305387.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.04.2009 FR 0952540
(54) • *Schalbrett mit verstellbarer Krümmung*
• *Form panel with adjustable curvature*
• *Banche de coffrage à courbure réglable*
(71) Sateco, Zone Industrielle, 86110 Mirebeau, FR
(72) Braud, Thierry, 86190 Vouille, FR

Micheneau, Patrick, 79300 Bressuire, FR
(74) Durand, Patrice, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

E04H 4/16 → (51) ***C02F 1/78***

(51) ***E04H 5/06*** (11) **2 258 913 A2**
E06B 9/06
(25) En (26) En
(21) 10178031.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 IT MI20091843
(54) • *Abdeckelement insbesondere für Werkstattgruben und dergleichen*
• *Covering element particularly for pits of workshops and the like*
• *Elément de recouvrement en particulier pour les fosses d'atelier et analogues*
(71) Truck Training Center Italy S.R.L., Via Louis Blériot, 2, 25018 Montichiari (BS), IT
(72) Pesci, Giuseppe, 25135, Brescia, IT
Scolari, Giovanni Battista, 25045, Castegnato (BS), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 63/24 → (51) ***D06F 37/42***

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 258 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178409.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.06.2009 CA 2668218
04.06.2009 US 478324
(54) • *Schiebetürsystem für Glastüren*
• *Sliding door system for glass doors*
• *Système de porte coulissante pour portes en verre*
(71) Groupe VFG. Inc., 740 de la Sablière, Bois-Des-Filion, Québec J6Z 4T7, CA
(72) Bouthillier, Serge, Ste-Marthe-sur-le-Lac Québec J0N 1P0, CA
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

E05F 5/02 → (51) ***F16F 9/54***

(51) ***E05F 5/06*** (11) **2 258 915 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002059.3 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023725
(54) • *Dämpfungsvorrichtung*
• *Dampening device*
• *Dispositif d'amortissement*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Niessner, Heiko, 63599 Biebergemünd, DE
Stübing, Patrick, 63607 Wächtersbach, DE
Killmer, Stefan Dipl.-Ing., 38102 Braunschweig, DE
Thomson, Stuart, Preston PR3 1DR, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E05F 5/10 → (51) ***F16F 9/54***

E05F 15/10 → (51) ***G07B 15/00***

(51) ***E06B 3/70*** (11) **2 258 916 A1**
E04C 2/38 ***E04C 2/36***
B32B 3/12 ***B32B 37/14***
(25) It (26) En
(21) 10163175.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.05.2009 IT MO20090129
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Leichtbauplatten mit Rahmen und Wabenkern*
• *Device for making light building boards having a frame and honeycomb core*
• *Dispositif pour la fabrication d'un panneau léger avec une structure de cadre et un noyau alvéolaire*
(71) Process S.R.L., Via Matteo Olivari 52/62, 41049 Sassuolo, IT
(72) Mescoli, Giancarlo, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) ***E06B 5/10*** (11) **2 258 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163413.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.05.2009 IL 19888209
(54) • *Extern montiertes kugel- und explosionssicheres Fenster*
• *Externally mounted bullet- and blast-proof window*
• *Fenêtre à l'épreuve des balles et anti-déflagrant assemblé de manière externe*
(71) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M. P. Marom Hagalil, IL
(72) Kachtan, Yoash, Kibbutz Dafna, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

E06B 9/06 → (51) ***E04H 5/06***

E21B 7/02 → (51) ***E21B 19/14***

(51) ***E21B 10/00*** (11) **2 258 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163457.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.05.2009 US 469452
(54) • *Verfahren und Systeme zum Designen und/oder Auswählen von Bohrgeräten mithilfe von Prognosen des Drehbohrgangs*
• *Methods and systems for designing and/or selecting drilling equipment using predictions of rotary drill bit walk*
• *Procédés et systèmes pour concevoir et/ou sélectionner un équipement de perçage en utilisant les prédictions d'un cheminement de trépan rotatif*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
(72) Chen, Shilin, The Woodlands, TX 77385, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***E21B 19/14*** (11) **2 258 919 A2**
E21B 7/02
(25) En (26) En
(21) 10251027.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 183870 P
(54) • *Stangenwechselgerät für einen Gesteinsbohrer*
• *Rod changer for a rock drill*
• *Changeur de tige pour perceuse de roche*
(71) Bucyrus International, Inc., P.O. Box 500 1100 Milwaukee Avenue, South Milwaukee, Wisconsin 53172, US
(72) Connell, Stuart A., Sherman, Texas 75092, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E21B 23/04*** (11) **2 258 920 A2**
E21B 23/06 ***E21B 33/12***
E21B 33/126
(25) En (26) En
(21) 10003636.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 31.03.2009 US 415571
(54) • *Packer, der mehrere Abdichtungen bereitstellt und ein quellbares Element aufweist, das vom Bohrloch isolierbar ist*
• *Packer providing multiple seals and having swellable element isolatable from the wellbore*
• *Garniture étanche fournissant des joints multiples et dotée d'un élément gonflable isolable du puits de forage*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) Caldwell, Rebecca, Houston, Texas 77070, US
Zimmermann, Patrick J., Houston, Texas 77062, US
Coon, Robert, Missouri City Texas 77459, US
Jordan, Henry Joe, Jr., Willis Texas 77318, US
Ward, David, Houston Texas 77095, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 23/06 → (51) ***E21B 23/04***

E21B 33/12 → (51) ***E21B 23/04***

E21B 33/126 → (51) ***E21B 23/04***

(51) ***E21B 34/02*** (11) **2 258 921 A1**
E21B 34/16 ***E21B 43/14***
F16K 31/04
(25) En (26) En
(21) 10171742.9 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2003 US 340017
(54) • *Stellglied für Bohrlochkopfventil oder andere ähnliche Anwendungen und dieses enthaltendes System*
• *Actuator for well-haed valve or other similar applications and system incorporating same*
• *Actionneur pour vanne de tête de puits ou autres applications identiques et système comprenant ledit actionneur*

(71) Woodward Governor Company, 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, CO 80525, US
(72) Greeb, Kevin E., Fort Collins, CO 80525, US
Stewart, Jeffery T., Greeley, CO 80631, US
Sweer, Grant A., Fort Collins, CO 80525, US
Kleckler, Joel W., Rockton, IL 61072, US
Hybeck, Roger T., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 04700904.8 / 1 585 885

E21B 34/16 → (51) ***E21B 34/02***

E21B 43/14 → (51) ***E21B 34/02***

E21B 47/00 → (51) ***E21B 47/01***

(51) ***E21B 47/01*** (11) **2 258 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177993.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2005 BE 200500091
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Bohr- oder Kernvorgangs und solch eine Vorrichtung umfassende Anlage*
• *Device for monitoring a drilling or coring operation and installation comprising such a device*
• *Dispositif de surveillance d'une operation de forage ou de carottage et installation comprenant ce dispositif*
(71) Cool Group Limited, Johnston House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, GB
(72) Desmette, Sebastian, B-7061, Thieusies, BE
Richard, Thomas, Kensington, Western Australia 6151, AU
Hahati, Abdelhakim, B-1080, Molenbeek St Jean, BE
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB
(62) 06707219.9 / 1 853 794

(51) ***E21B 47/01*** (11) **2 258 923 A2**
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 10177994.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2005 BE 200500091
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Bohr- oder Kernvorgangs und solch eine Vorrichtung umfassende Anlage*
• *Device for monitoring a drilling or coring operation and installation comprising such a device*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE OPERATION DE FORAGE OU DE CAROTTAGE ET INSTALLATION COMPRENANT CE DISPOSITIF*
(71) Cool Group Limited, Johnston House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, GB
(72) Desmette, Sebastian, B-7061, Thieusies, BE
Richard, Thomas, Kensington, Western Australia 6151, AU
Hahati, Abdelhakim, B-1080, Molenbeek St Jean, BE
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB
(62) 06707219.9 / 1 853 794

(51) ***E21B 47/01*** (11) **2 258 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178000.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2005 BE 200500091
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Bohr- oder Kernvorgangs und solch eine Vorrichtung umfassende Anlage*
• *Device for monitoring a drilling or coring operation and installation comprising such a device*
• *Dispositif de surveillance d'une operation de forage ou de carottage et installation comprenant ce dispositif*
(71) Cool Group Limited, Johnston House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, GB
(72) Desmette, Sebastian, B-7061, Thieusies, BE
Richard, Thomas, Kensington, Western Australia 6151, AU
Hahati, Abdelhakim, B-1080, Molenbeek St Jean, BE
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB
(62) 06707219.9 / 1 853 794

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 258 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163682.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 GB 0909255
(54) • *Kühlanordnungen*
• *Cooling arrangements*
• *Agencements de refroidissement*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Townes, Roderick, Derby, Derbyshire DE22 2QB, GB
Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB
Dane, Edwin, Nottingham, Nottinghamshire NG9 4BJ, GB
Helvaci, Caner, Derby, Derbyshire DE73 5WW, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 17/16*** ***F02C 6/12*** ***F02K 1/15*** (11) **2 258 926 A2** ***F02C 9/20*** ***F02C 9/22***
(25) En (26) En
(21) 10159764.9 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 GB 0907461
(54) • *Steuerungsmechanismus*
• *Control mechanism*
• *Mécanisme de contrôle*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hood, Ian, Derby, DE65 5HA, GB
Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9, PO Box 31 Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 19/00 → (51) ***F02C 7/236***

(51) ***F01D 21/00*** ***F02C 9/26*** (11) **2 258 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250877.7 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.05.2009 GB 0908485
(54) • *Anordnung zum Herunterfahren*
• *Shut-down arrangement*
• *Agencement d'arrêt*
(71) Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd., PO Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
(72) Henson, Nigel Herbert, Warwick Warwickshire CV35 8JQ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***F01D 25/00*** ***F01D 25/24*** ***F16F 15/02*** (11) **2 258 928 A1** ***F16F 9/04*** ***F16J 15/52***
(25) Ja (26) En
(21) 09724256.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054570 10.03.2009
(87) WO 2009/119306 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008082171
(54) • *VERSIEGELUNGSELEMENT, DAMPFTURBINE UND VERFAHREN ZUR RESONANZVERMEIDUNG*
• *SEAL MEMBER, STEAM TURBINE, AND METHOD OF AVOIDING RESONANCE*
• *ORGANE DE TYPE JOINT, TURBINE À VAPEUR ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER UNE RÉSONANCE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAWASHITA, Rimpei, Hyogo-ken 676-8686, JP
NAKAZAWA, Tamiaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
MIYABE, Tsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
HOMBO, Ryokichi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
NAKANO, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 25/00 → (51) ***F02C 7/00***

(51) ***F01D 25/16*** ***F01D 25/20*** (11) **2 258 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163716.3 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.05.2009 US 470875
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Dämpferflüssigkeit in einem Gasturbinenmotor*
• *Apparatus and method for providing damper liquid in a gas turbine engine*
• *Appareil et procédé de fourniture d'un liquide d'amortissement dans un moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dibenedetto, Enzo, Torrington, CT 06790, US
Coffin, James B., Windsor, CT 06095, US
Davis, Todd A., Tolland, CT 06084, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/20 → (51) ***F01D 25/16***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***F01L 1/34*** (11) **2 258 930 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09716417.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053242 24.02.2009
(87) WO 2009/110349 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008052657
(54) • *PHASENWECHSELVORRICHTUNG FÜR AUTOMOTOR*
• *PHASE CHANGING DEVICE FOR AUTOMOBILE ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE PHASE POUR MOTEUR AUTOMOBILE*
(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) SHIINO, Minoru, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
NIIRO, Masaaki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
HOMMA, Koichi, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
NAGADO, Masayasu, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01M 13/02 → (51) ***B62D 3/12***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/027***

(51) ***F01N 3/027*** ***F01N 3/021*** (11) **2 258 931 A2** ***F01N 3/28***
(25) Ko (26) En
(21) 09715872.9 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000844 23.02.2009
(87) WO 2009/107951 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 25.02.2008 KR 20080016581
26.08.2008 KR 20080083475
26.08.2008 KR 20080083450
(54) • *PARTIKELREDUKTIONSGERÄT FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *PARTICULATE MATTER REDUCING APPARATUS FOR DIESEL ENGINE*
• *APPAREIL DE RÉDUCTION DE MATIÈRE PARTICULAIRE DESTINÉ À UN MOTEUR DIESEL*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Jeju National University, 1 Ara 1-dong Jeju-si, Jeju 690-756, KR
(72) LEE, Heon-Ju, Jeju-si Jeju 690-122, KR
PLAKSIN, Vadim Yurevich, Jeju-si Jeju 690-756, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/027***

F02B 67/00 → (51) ***F02B 67/06***

(51) ***F02B 67/06*** ***F02B 67/00*** (11) **2 258 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714015.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053421 25.02.2009
(87) WO 2009/107668 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048737
(54) • *TAKTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS BEI EINEM MOTOR*
• *TIMING TRANSMISSION MECHANISM IN ENGINE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE DISTRIBUTION DE MOTEUR*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ASARI, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HIRAYAMA, Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IMAZATO, Aritoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMADA, Kentaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HARADA, Takeya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUJIYOSHI, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 77/08 → (51) ***F02D 13/02***

F02C 6/00 → (51) ***F02C 7/00***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F02C 7/00*** ***F01D 25/00*** ***F02C 7/04*** (11) **2 258 933 A1** ***F02C 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09715196.3 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050158 08.01.2009
(87) WO 2009/107410 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048248
(54) • *GASTURBINE SOWIE VERFAHREN FÜR DEREN WARTUNG UND INSPEKTION*
• *GAS TURBINE AND METHOD FOR MAINTAINING AND INSPECTING THE SAME*
• *TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE ET D'INSPECTION DE CELLE-CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ARASE, Kenichi, c/o MITSUBISHI HEAVY IND. LTD., Hyogo- ken, 676-8686, JP
SAKAMOTO, Yasuro, c/o MITSUBISHI HEAVY IND. LTD., Hyogo- ken, 676-8686, JP
HASHIMOTO, Shinya , c/o MITSUBISHI HEAVY IND. LTD., Hyogo- ken, 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/04 → (51) ***F02C 7/00***

(51) ***F02C 7/236*** ***F01D 19/00*** (11) **2 258 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250903.1 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.05.2009 US 471092
(54) • *Doppelpumpen-Kraftstoffsystem und Verfahren zum Starten eines Gasturbinenmotors*
• *Dual-pump fuel system and method for starting a gas turbine engine*
• *Système de carburant à double pompe et procédé de démarrage d'un moteur à turbine à gaz*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Poisson, Richard A., Avon, Connecticut 06001, US
Poisson, Ronald D., Longmeadow, MA 01106, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/20 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 9/22 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 9/26 → (51) ***F01D 21/00***

(51) ***F02D 13/02*** ***F02B 77/08*** (11) **2 258 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715283.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000831 25.02.2009
(87) WO 2009/107374 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050035
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINER REAKTION EINER KONTROLLPERSON*
• *DEVICE FOR DETECTING DETERIORATION IN RESPONSE OF CONTROL SUBJECT*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE DÉTÉRIORATION DE LA RÉPONSE D'UN SUJET TÉMOIN*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IDE, Hirohito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02D 29/00*** ***F02D 29/04*** (11) **2 258 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174575.0 (22) 01.09.2004
(84) DE
(30) 02.09.2003 JP 2003309533
(54) • *Radlader mit Motor und Steuerung zur Regelung des Leistungsausgangs des Motors*
• *Wheel loader having an engine and a controller for controlling the power output of the engine*
• *Chargeur à roues doté d'un moteur et contrôleur pour contrôler la sortie de puissance du moteur*
(71) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Toda, Eiji, Tochigi 321-4346, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 04772597.3 / 1 666 711

F02D 29/04 → (51) ***F02D 29/00***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 258 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163088.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 476400
(54) • *Verfahren zum Optimieren des Durchflussverhaltens eines Kraftstoffinjektors für Direkteinspritzung*
• *Method for optimizing flow performance of a direct injection fuel injector*
• *Procédé d'optimisation du flot de carburant d'un injecteur à injection directe*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Keegan, Kevin Richard, Hilton, NY 14468, US
Braun, Charles Wilson, Livonia, NY 14487, US
Allen, Kevin J., Avon, NY 14414, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02K 1/15 → (51) ***F01D 17/16***

F02M 25/07 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F02M 25/08*** ***B62J 37/00*** (11) **2 258 938 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09716983.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054213 05.03.2009
(87) WO 2009/110573 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058700
07.03.2008 JP 2008058753
(54) • *GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
• *STRADDLE RIDING TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE À ENFOURCHER*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SHIBATA, Masanori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OKADA, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OISHI, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
KOIKE, Makio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 35/16 → (51) ***A01D 41/12***

F02M 51/00 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

F02N 3/02 → (51) ***A63B 21/22***

F02N 11/08 → (51) ***H02P 9/10***

F02P 13/00 → (51) ***H01T 13/20***

(51) ***F02P 19/02*** (11) **2 258 939 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003958.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 102009024138
(54) • *Verfahren zur Regelung der Temperatur einer Glühkerze*
• *Method for monitoring the temperature of a glow plug*
• *Procédé de réglage de la température d'une bougie de préchauffage*
(71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Demirdelen, Ismet, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***F03B 3/04*** (11) **2 258 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161652.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Windkraftstation mit einem Darrieus-Rotor*
• *Wind power station with a darrieus rotor*
• *Station éolienne avec rotor Darrieus*
(71) Penn Anneliese, Zugspitzstrasse 25, 82223 Eichenau, DE
(72) Penn, Robert, 82223, Eichenau, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 7/02*** (11) **2 258 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162023.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Windturbine*
• *Wind turbine*
• *Éolienne*
(71) Lee, Jia-Yuan, No. 31 Kaisyuan Rd., Shihlin District T'ai pei, TW
(72) Lee, Jia-Yuan, Shihlin District T'ai pei, TW
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 258 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163692.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 477437
(54) • *System und Verfahren für Windturbine Lärmkontrolle und Beschädigungserkennung*
• *System and method for wind turbine noise control and damage detection*
• *Système et procédé de contrôle du bruit et de détection de dégâts d'une éolienne*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Xiong, Wei, 201203, Pudong Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 258 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 10183781.3 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(30) 28.04.2003 DE 10319246
(54) • *Profil eines Rotorsblatts einer Windenergieanlage*
• *Wind turbine blade profile*
• *Profil d'une pale de rotor d'une éolienne*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04723988.4 / 1 620 646

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 258 944 A1**
(25) De (26) De
(21) 10174502.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Windturbinen-Steuerungsvorrichtung*
• *Control system for wind turbines*
• *Système de contrôle pour eolienne*
(71) Colling, Claus, Priel 5/a, 85408 Gammelsdorf, DE
(72) Colling, Claus, 85408 Gammelsdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 08001625.6 / 2 085 610

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 9/00*** ***H02J 3/38*** (11) **2 258 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177077.4 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.04.2001 DE 10120212
28.07.2001 DE 10136974
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*
• *Method for operating a wind energy plant*
• *Procede d'exploitation d'une installation d'energie eolienne*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04104295.3 / 1 493 921
02740489.6 / 1 386 078

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 258 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163694.2 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 478871
(54) • *Lasterkennungssytem für eine Windturbine*
• *Load identification system for a wind turbine*
• *Système d'identification de charge d'éolienne et méthode d'assemblage d'un tel système*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schulten, Cristoph, 48499, Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F03G 6/06*** (11) **2 258 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 10163871.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 EP 09007361
(54) • *Modularer thermoelektrischer Wandler*
• *Modular thermoelectric converter*
• *Convertisseur thermoélectrique modulaire*
(71) Ittner, Thilo, Dr., Roßbachstraße 17/1, 88212 Ravensburg, DE
(72) Ittner, Thilo, Dr., 88212 Ravensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04B 9/00 → (51) ***F04F 1/18***

F04B 43/04 → (51) ***H01M 8/04***

F04D 1/00 → (51) ***F04D 29/24***

(51) ***F04D 1/06*** ***F04D 29/58*** (11) **2 258 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250947.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.05.2009 US 467706
(54) • *Verbesserter Kühlkompressor*
• *Improved refrigerant compressor*
• *Compresseur réfrigérant amélioré*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Telakowski, Robert, Windsor Locks, CT 06096, US
Colson, Darryl A., West Suffield, CT 06093, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F04D 15/00*** (11) **2 258 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007299.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von charakteristischen Werten, insbesondere Werten , insbesondere von Parametern, eines in einer Anlage eingebundenen elektromotorisch angetriebenen Kreiselpumpenaggregates*
• *Method for recording characteristic values, in particular values, in particular of parameters of a centrifugal pump powered by an electric motor integrated into an assembly*
• *Procédé de détermination de valeurs caractéristiques, notamment de valeurs, notamment de paramètres, d'un agrégat de pompe centrifuge entraîné par moteur électrique intégré dans une installation*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Skovmose, Carsten, 8800 Viborg, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/02 → (51) ***B29C 45/37***

(51) ***F04D 29/24*** ***F04D 1/00*** (11) **2 258 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09706992.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050391 14.01.2009
(87) WO 2009/096226 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020236
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE*
• *FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE*
(71) National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) KUROKAWA, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
KAGAWA, Shuusaku, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F04D 29/32 → (51) ***B29C 45/37***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 1/06***

F04F 1/06 → (51) ***F04F 1/18***

(51) ***F04F 1/18*** ***B01J 7/00*** ***B81B 1/00*** ***F04F 1/06*** (11) **2 258 951 A1** ***B01J 19/00*** ***F04B 9/00*** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09720375.6 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054622 11.03.2009
(87) WO 2009/113566 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061290
01.09.2008 JP 2008223331
(54) • *LICHTEMPFINDLICHES GASERZEUGUNGSMATERIAL, MIKROPUMPE UND MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG*
• *PHOTORESPONSIVE GAS-GENERATING MATERIAL, MICROPUMP AND MICROFLUID DEVICE*
• *MATÉRIAU PHOTOSENSIBLE GÉNÉRATEUR DE GAZ, MICROPOMPE ET DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
(72) FUKUOKA, Masateru, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
YAMAMOTO, Kazuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
AKAGI, Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
FUKUI, Hiroji, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F15B 7/00 → (51) ***B23K 11/31***

(51) ***F15B 13/04*** ***F15B 21/00*** (11) **2 258 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005741.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023706
(54) • *Pneumatischer Stellungsregler mit piezopneumatischer Ventileinheit*
• *Pneumatic positioner with Piezo-pneumatic valve unit*
• *Positionneur pneumatique doté d'une unité de soupape piézopneumatique*
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Schrobenhauser, Max, 86971 Peiting, DE
Grödl, Marcus, 87640 Altdorf, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 258 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164980.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 184074 P
(54) • *Hydraulische Hebebühne mit Teleskopzylinder*
• *Telescopic composite cylinder hydraulic hoist*
• *Appareil de levage hydraulique avec vérin composite télescopique*
(71) Dawson, Steven Clare, 1168 Rainbow Valley Road East, Phelpston, ON L0L 2K0, CA
(72) Dawson, Steven Clare, Phelpston, ON L0L 2K0, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F15B 15/28 → (51) ***A61M 5/24***

F15B 21/00 → (51) ***F15B 13/04***

F15D 1/10 → (51) ***A61M 5/175***

F16B 1/00 → (51) ***H01R 4/01***

F16B 13/04 → (51) ***E04G 5/04***

(51) ***F16B 15/08*** (11) **2 258 954 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09728592.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056716 31.03.2009
(87) WO 2009/123214 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093066
(54) • *ANGESCHLOSSENE BEFESTIGUNGEN*
• *CONNECTED FASTENERS*
• *FIXATIONS RACCORDÉES*
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F16B 35/04 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 258 955 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164632.1 (22) 01.06.2010

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

BA ME RS

(30) 02.06.2009 FR 0953621

(54) • *Mutternklemmvorrichtung, geeignet zur Positionierung am Rand einer Unterlage wie etwa einer Platte*
• *Nut clamping device, suitable for placement on a support such as a plate*
• *Dispositif de pince à écrou, susceptible d'être placé sur le bord d'un support tel qu'un panneau*

(71) LISI Automotive Rapid, 1 rue de Pontoise, 95650 Puiseux-Pontoise, FR

(72) Leon, Jean-Pierre, 78800, HOUILLES, FR
Perol, Christophe, 75015 PARIS, FR
Dufresne, Alexandre, 95870 BEZONS, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16B 41/00*** ***H01R 4/30*** (11) **2 258 956 A1**

(25) De (26) De

(21) 10005332.1 (22) 21.05.2010

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

BA ME RS

(30) 06.06.2009 DE 202009007939 U

(54) • *Befestigungseinrichtung mit mindestens einer unverlierbaren Befestigungsschraube*
• *Fixing device with at least one undetachable fixing screw*
• *Dispositif de fixation doté d'au moins une vis de fixation imperdable*

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) Schlegel, Bernard, 32369 Rahden, DE
Griepenstroh, Sebastian, 32369 Rahden, DE

F16C 17/02 → (51) ***F16H 19/04***

F16C 17/04 → (51) ***F16F 9/32***

F16C 19/30 → (51) ***C21D 9/40***

---

(51) ***F16C 19/36*** ***F16C 33/36*** ***F16C 33/58*** (11) **2 258 957 A1** ***F16C 33/64***

(25) En (26) En

(21) 10006088.8 (22) 16.08.2006

(84) DE FR

(30) 18.08.2005 JP 2005237724

(54) • *Kegelrollenlager, Kegelrollenlageranordnung und Stützsystem der Ritzelwelle eines Fahrzeuges mit solcher Lageranordnung*
• *Tapered roller bearing, tapered roller bearing apparatus, and automotive pinion shaft support system with such bearing apparatus*
• *Roulement à rouleaux coniques, dispositif de roulement à rouleaux coniques, et système de soutien de l'arbre de pignon d'un véhicule avec tel dispositif de roulement*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Masuda, Naoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Matsuyama, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Toda, Kazutoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kawaguchi, Kouji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ohshima, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 06017076.8 / 1 754 902

F16C 33/20 → (51) ***F16F 9/32***

F16C 33/20 → (51) ***F16H 19/04***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/64 → (51) ***C21D 9/40***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/74 → (51) ***F16F 9/32***

---

(51) ***F16D 9/02*** ***F16D 9/06*** (11) **2 258 958 A2** ***F16D 27/112***

(25) En (26) En

(21) 10164700.6 (22) 02.06.2010

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

BA ME RS

(30) 04.06.2009 JP 2009135427

(54) • *Elektromagnetische Kupplung*
• *Electromagnetic clutch*
• *Embrayage électromagnétique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Hoshino, Nobuaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Onishi, Toru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 9/06 → (51) ***F16D 9/02***

F16D 27/00 → (51) ***B60G 3/20***

F16D 27/112 → (51) ***F16D 9/02***

---

(51) ***F16D 43/14*** ***F16H 33/08*** (11) **2 258 959 A1** ***F16H 33/14***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290257.4 (22) 14.05.2010

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

BA ME RS

(30) 14.05.2009 FR 0902328

(54) • *Mechanisches Getriebe mit stufenloser, automatischer Änderung des Übersetzungsverhältnisses*
• *Mechanical transmission device with continuous automatic variation of the transmission ratio*
• *Appareil de transmission mécanique à variation continue et automatique du rapport de transmission*

(71) Guichard, Louis, 10 Impasse Henri Bouchard, 21000 Dijon, FR

(72) Guichard, Louis, 21000 Dijon, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***F16D 57/04*** (11) **2 258 960 A2**

(25) De (26) De

(21) 10156293.2 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 03.06.2009 DE 102009026689

(54) • *Hydrodynamischer Retarder*
• *Hydrodynamic retarder*
• *Retardateur hydrodynamique*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Sauter, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE
Wanninger, Heinz, 88074 Meckenbeuren, DE

F16F 1/04 → (51) ***H01R 13/187***

F16F 5/00 → (51) ***B60G 17/0185***

F16F 7/12 → (51) ***B60K 20/02***

F16F 9/04 → (51) ***F01D 25/00***

---

(51) ***F16F 9/06*** (11) **2 258 961 A2**

(25) En (26) En

(21) 10165114.9 (22) 07.06.2010

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

BA ME RS

(30) 05.06.2009 US 184763 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für einen Fahrzeugstoßdämpfer*
• *Apparatus and methods for a vehicle shock absorber*
• *Appareil et procédés pour un amortisseur de véhicule*

(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US

(72) Galasso, Mario, Watsonville, CA 95076, US
Wootten, Dennis K., Scotts Valley, CA 95066, US
Anderson, Bryan Wesley, Watsonville, CA 95076, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F16F 9/10 → (51) ***F16F 9/54***

---

(51) ***F16F 9/32*** ***B60G 15/06*** ***F16C 33/20*** (11) **2 258 962 A1** ***F16C 17/04*** ***F16C 33/74***

(25) Ja (26) En

(21) 09729084.5 (22) 01.04.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/001541 01.04.2009

(87) WO 2009/122746 2009/41 08.10.2009

(30) 02.04.2008 JP 2008095901

(54) • *SCHUBGLEITLAGER*
• *THRUST SLIDE BEARING*
• *PALIER DE POUSSÉE COULISSANT*

(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F16F 9/54*** ***E05F 5/02*** ***F16F 9/10*** (11) **2 258 963 A1** ***E05F 5/10***

(25) Ja (26) En
(21) 09724557.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055450 19.03.2009
(87) WO 2009/119448 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084721
12.03.2009 JP 2009058833
(54) • *DÄMPFEREINHEIT*
• *DAMPER UNIT*
• *UNITÉ D'AMORTISSEUR*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) KIMURA, Motohiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16F 15/02 → (51) ***F01D 25/00***

F16G 13/02 → (51) ***B66F 9/08***

F16G 13/12 → (51) ***B60C 27/08***

(51) ***F16H 1/28*** (11) **2 258 964 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09722612.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/001373 18.03.2009
(87) WO 2009/116802 2009/39 24.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 21.03.2008 KR 20080026273
(54) • *MOTORDREHZAHLSTEUERUNG ZUR VERHINDERUNG VON INTERFERENZEN DURCH FEHLPOLUNGEN*
• *SPEED CONTROLLER FOR MOTOR PREVENTING INTERFERENCE FROM REVERSE INPUT*
• *RÉGULATEUR DE VITESSE POUR MOTEUR EMPÊCHANT LA PRODUCTION D'INTERFÉRENCES DE MARCHE INVERSE*
(71) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong Heungduk-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(72) YOO, Hyuk, Chungcheongbuk-do 361-870, KR
JUNG, Tae-Jin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-709, KR
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

(51) ***F16H 3/083*** ***F16H 3/089*** ***F16H 61/16*** ***F16H 63/18*** ***F16H 59/14*** ***F16H 59/74*** (11) **2 258 965 A1** ***F16H 61/04*** ***F16H 61/28*** ***F16H 63/30*** ***F16H 59/56*** ***F16H 61/682***
(25) Ja (26) En
(21) 09728352.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053178 23.02.2009
(87) WO 2009/122817 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093698
(54) • *MEHRSTUFIGES GETRIEBE*
• *MULTISTAGE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION MULTI-ÉTAGES*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUMOTO, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 3/089 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 3/089 → (51) ***F16H 63/30***

(51) ***F16H 3/72*** ***F16H 37/08*** ***F16H 47/00*** (11) **2 258 966 A1** ***F16H 47/04*** B60K 6/365
(25) De (26) De
(21) 10162654.7 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 AT 3452009 U
(54) • *Überlagerungsgetriebe*
• *Summing drive*
• *Boîte de vitesse à combinaison de Puissances*
(71) Stöckl, Dieter, Heideweg 4, 4400 St. Ulrich, AT
Aitzetmüller, Heinz, Strass 14, 4817 St. Konrad, AT
(72) Stöckl, Dieter, 4400 St. Ulrich, AT
Aitzetmüller, Heinz, 4817 St. Konrad, AT
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) ***F16H 19/04*** ***B62D 3/12*** ***F16C 33/20*** (11) **2 258 967 A1** ***F16C 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09728010.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001466 30.03.2009
(87) WO 2009/122712 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093691
(54) • *GLEITLAGER SOWIE AUTOMOBIL-ZAHNSTANGENLENKVORRICHTUNG DAMIT*
• *BUSH BEARING, AND AUTOMOBILE RACK-AND-PINION STEERING APPARATUS USING SAME*
• *PALIER LISSE ET APPAREIL DE DIRECTION À CRÉMAILLÈRE D'AUTOMOBILE L'UTILISANT*
(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKI, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
KAIDA, Hidetoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16H 25/20 → (51) ***B23K 11/31***

F16H 33/08 → (51) ***F16D 43/14***

F16H 33/14 → (51) ***F16D 43/14***

F16H 37/08 → (51) ***F16H 3/72***

F16H 47/00 → (51) ***F16H 3/72***

F16H 47/04 → (51) ***F16H 3/72***

(51) ***F16H 55/36*** (11) **2 258 968 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722856.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/055691 26.03.2008
(87) WO 2009/118834 2009/40 01.10.2009
(54) • *RIEMENSCHEIBENEINHEIT*
• *PULLEY UNIT*
• *UNITÉ DE POULIE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) YAMATANI, Tomoya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
WATANABE, Hajime, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 57/02 → (51) ***B62D 3/12***

F16H 59/14 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 59/56 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 59/74 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 61/16 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 61/28 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 61/4096 → (51) ***B60K 17/10***

F16H 61/682 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 63/18 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 63/18 → (51) ***F16H 63/30***

(51) ***F16H 63/30*** ***F16H 3/089*** (11) **2 258 969 A1** ***F16H 63/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09727006.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053177 23.02.2009
(87) WO 2009/122816 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093699
(54) • *MEHRSTUFIGES GETRIEBE*
• *MULTI-STAGE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION MULTI-ÉTAGES*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUMOTO, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 63/30 → (51) ***F16H 3/083***

F16J 15/32 → (51) ***C08L 27/12***

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/43***

(51) ***F16J 15/43*** ***F16J 15/34*** (11) **2 258 970 A1** ***H02K 55/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09725041.9 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/052392 13.02.2009
(87) WO 2009/119176 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087509
(54) • *DREHÜBERTRÄGER*
• *ROTARY JOINT*
• *JOINT ROTATIF*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) TAKAHASHI, Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP
UCHIYAMA, Mami, Tokyo 105-8587, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

F16J 15/52 → (51) ***F01D 25/00***

F16K 24/00 → (51) ***B62D 3/12***

F16K 31/04 → (51) ***E21B 34/02***

(51) ***F16K 35/02*** (11) **2 258 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007371.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Drehmomentstütze für eine Verriegelung*
• *Torque support for a lock*
• *Soutien de couple pour un verrouillage*
(71) Haake, André, Pfarrer-Lauvers-Strasse 4, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE
Haake, Oliver, Bunings Weide 37, 48703 Stadtlohn, DE
(72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE
Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) ***F16L 13/00*** ***F16L 13/11*** ***B23P 11/02*** (11) **2 258 972 A1** ***F16L 23/024***
(25) De (26) De
(21) 10005832.0 (22) 06.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024126
(54) • *Bauteil mit Flansch sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Component with flange and method for production of same*
• *Elément avec bride et son procédé de fabrication*
(71) Thoni, Lothar, Lauf-Tegg-Strasse 6, 9108 Jakobsbad, CH
(72) Thoni, Lothar, 9108 Jakobsbad, CH
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

F16L 13/11 → (51) ***B81C 3/00***

F16L 13/11 → (51) ***F16L 13/00***

(51) ***F16L 19/028*** (11) **2 258 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176452.0 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 28.01.2004 JP 2004019812
(54) • *Aufgeweitete Endstruktur für Rohr*
• *Flared end structure of tube*
• *Structure terminale évasée pour tuyau*
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) Wada, Shizuo, Ibaraki 3060041, JP
(74) Liesegang, Roland, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05704066.9 / 1 710 483

F16L 23/024 → (51) ***F16L 13/00***

(51) ***F16L 55/1645*** ***F16L 55/18*** (11) **2 258 974 A2** ***F16L 55/26***
(25) En (26) En
(21) 10163895.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 476983
18.08.2009 US 542776
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auskleiden von Leitungen mit einer umweltfreundlichen, undurchlässigen Membran*
• *Method and apparatus for lining pipes with environmentally compatible impervious membrane*
• *Procédé et appareil pour revêtir des tuyaux avec une membrane imperméable compatible avec l'environnement*
(71) Inspar Robotic Technologies, Inc., 499 South Tamiami Trail, Nokomis, Florida 34275, US
(72) Weisenberg, Kent, Englewood, FL 34223, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

F16L 55/18 → (51) ***F16L 55/1645***

F16L 55/26 → (51) ***F16L 55/1645***

(51) ***F16M 11/12*** (11) **2 258 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165130.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 GB 0909678
(54) • *Sativkopf*
• *Support head*
• *Tête de support*
(71) Ronford-Baker Engineering Company Ltd, Braziers, Oxhey Lane, Watford, Herts WD19 5RJ, GB
(72) McAnulty, David, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 3EB, GB
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

F16N 31/00 → (51) ***B62D 3/12***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 17/06***

(51) ***F21S 2/00*** ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 258 976 A1** ***G02F 1/133*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08874486.7 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073578 25.12.2008
(87) WO 2009/144853 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143750
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHTLEITPLATTE*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND LIGHT GUIDE PLATE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AJICHI, Yuhsaku, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21S 6/00 → (51) ***G08B 5/36***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 3/00***

F21S 8/00 → (51) ***G08B 5/36***

F21S 8/02 → (51) ***F21V 3/00***

(51) ***F21S 8/10*** ***B60Q 1/26*** (11) **2 258 977 A2** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10164687.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136147
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe pour véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Kazaoka, Shigehiko, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F21S 10/00 → (51) ***G08B 5/36***

F21S 11/00 → (51) ***E04D 13/03***

(51) ***F21V 3/00*** ***F21S 8/02*** ***F21V 17/16*** (11) **2 258 978 A2** ***F21S 8/00*** F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 10179180.4 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.2000 DE 10059259
22.08.2001 DE 10141197
30.10.2001 DE 10153380
(54) • *Leuchte mit einer lichtdurchlässigen Scheibe*
• *Lighting device with a transparent glass cover*
• *Luminaire avec une glace de fermeture transparente*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Sejkora, Günther, 6867, Schwarzenberg, AT
Bohle, Markus, 6850, Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 01994727.4 / 1 337 786

F21V 7/09 → (51) ***E04D 13/03***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 17/06*** ***F21V 19/02*** ***F21V 29/00*** (11) **2 258 979 A2** ***F21K 99/00*** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 10164204.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 202009007781 U
(54) • *LED-Lampe*
• *LED lamp*
• *Lampe à DEL*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Kenneth, Martin, 6845, Hohenems, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 17/16 → (51) ***F21V 3/00***

F21V 19/02 → (51) ***F21V 17/06***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 17/06***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F23C 6/04*** ***F23D 14/04*** ***F23L 7/00*** (11) **2 258 980 A2** ***F23D 14/10***
(25) En (26) En
(21) 10181128.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.07.2000 US 221087 P
04.06.2001 US 874383
(54) • *Venturi-Düsengruppe und diese nutzende Brenner und Verfahren*
• *Venturi cluster, and burners and methods employing such cluster*
• *Ensemble de tubes venturi, brûleurs et procédés utilisant cet ensemble*
(71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
(72) Poe, Roger L., Beggs, OK 74421, US
Jayakaran, Jaiwant D., Tulsa, OK 74137, US
McAdams, Jason D., 99th E. Avenue, OK 74146, US
Jones, Andrew, Winfield, KS 67156, US
Venizelos, Demetris T., Claremore, OK 74107, US
Waibel, Richard T., Broken Arrow, OK 74014, US
Bussman, Wesley Ryan, Tulsa, OK 74127, US
Chung, I-Ping, Tulsa, OK 74133, US
Hayes, Ralph Robert, Golden, CO 80401, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 05075589.1 / 1 559 956
01959061.1 / 1 303 726

F23D 14/04 → (51) ***F23C 6/04***

(51) ***F23D 14/06*** ***F23D 14/74*** (11) **2 258 981 A2** ***F23D 14/58***
(25) En (26) En
(21) 10179195.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Gasbrenner*
• *Gas burner*
• *Brûleur à gaz*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Todoli, Silvano, deceased, IT
Strada, Stefano, 47100, Forli, IT
Starini, Marco, 47100, Forli, IT
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(62) 08104900.9 / 1 983 260
03020118.0 / 1 512 909

(51) ***F23D 14/06*** ***F23D 14/64*** (11) **2 258 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181294.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbesserter Gasbrenner*
• *Improved gas burner*
• *Brûler à gaz amélioré*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Biagioli, Nico, 52037, San Sepolcro (Arezzo), IT
Armanni, Piero, 47100, Forli, IT
Starnini, Marco, 47100, Forli, IT
Catalogne, Cedric, 33035, Martignacco (Udine), IT
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(62) 07119078.9 / 2 053 309

F23D 14/10 → (51) ***F23C 6/04***

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/06***

(51) ***F23D 14/62*** (11) **2 258 983 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003809.0 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024269
(54) • *Mischvorrichtung für einen Gasbrenner*
• *Mixing device for a gas burner*
• *Dispositif de mélange pour un brûleur à gaz*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Super, Willem, 7814 XX Emmen, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F23D 14/64 → (51) ***F23D 14/06***

F23D 14/74 → (51) ***F23D 14/06***

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/14***

F23K 5/00 → (51) ***F23N 1/00***

F23L 7/00 → (51) ***F23C 6/04***

(51) ***F23N 1/00*** ***F23K 5/00*** (11) **2 258 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163691.8 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 476502
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Kaloriengehalts eines Brennstoffs*
• *System and method for controlling the calorie content of a fuel*
• *Système et procédé de contrôle du niveau de calories d'un carburant*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Codron, Fabien Thibault, Simpsonville, SC 29681, US
Mariani, Michael John, Greer, SC 29650, US
Loeven II, Robert Joseph, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23N 5/18*** ***F23N 5/26*** (11) **2 258 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09717284.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000815 24.02.2009
(87) WO 2009/110191 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056816
06.03.2008 JP 2008056817
06.03.2008 JP 2008056818
(54) • *INSTRUMENTENHANDHABUNGSSYSTEM UND GASVERSORGUNGSSYSTEM*
• *INSTRUMENT MANAGEMENT SYSTEM, AND GAS SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'INSTRUMENT ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE GAZ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The High Pressure Gas Safety Institute of Japan, Kamiyacho Central Place 3-13, Toranomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-8447, JP
(72) NAKAMURA, Hirozumi c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YOKOHATA, Mitsuo c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOBA, Yasuo c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUBO, Kazuo c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAMBA, Mitsuo c/o T. H. Pr. Gas Saf. Int. of Japan, Machida-shi Tokyo, JP
SAITO, Hisashi c/o T.H. Pr. Gas Saf. Int. of Japan, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F23N 5/26 → (51) ***F23N 5/18***

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/10*** (11) **2 258 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004773.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.05.2009 DE 102009022898
(54) • *Kochfeld*
• *Hot plate*
• *Plaque de cuisson*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Hammelsbacher, Karlheinz, 91189 Rohr, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 7/08*** ***H05B 6/06*** (11) **2 258 987 A2**
(25) De (26) De

(21) 10160388.4 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 ES 200930111
(54) • *Hausgerät mit einem Bildschirm mit Berührungseingabemitteln*
• *Household device with a touch screen*
• *Appareil ménager doté d'un écran tactile*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Garcia Jiménez, Jose Ramon, 50009, Zaragoza, ES
Garde Aranda, Ignacio, 50012, Zaragoza, ES
Herrera Rodriguez, Javier, 50009, Zaragoza, ES
Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015, Zaragoza, ES

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 258 988 A2**
H03K 17/97
(25) De (26) De
(21) 10177070.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.07.2006 DE 102006034391
(54) • *Bedienvorrichtung für ein Kochfeld mit einem Bedienknebel*
• *Control panel with a control knob*
• *Panneau de commande avec un bouton de commande*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Knöller, Thomas, 86356, Neusäß, DE
(62) 07787030.1 / 2 047 176

F24C 7/08 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 258 989 A1**
H05B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 09718968.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000904 27.02.2009
(87) WO 2009/113264 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061007
27.06.2008 JP 2008168392
(54) • *GARGERÄT*
• *HEATING COOKER*
• *CUISINIÈRE CHAUFFANTE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Hidekazu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Hideaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OGURI, Taihei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWATA, Kohei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YOKONO, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F24C 15/10 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***F24C 15/14*** (11) **2 258 990 A1**
B08B 17/04
(25) It (26) En
(21) 10169311.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.10.2008 IT RN20080050
(54) • *Schutzabdeckung und System aus einem Kochfeld und der Schutzabdeckung*
• *Protective liner and system comprising a cooking top and the protective liner*
• *Revêtement protecteur et système comportant une table de cuisson et le revêtement protecteur*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Faraldi, Paolo, 18038 Sanremo (IM), IT
Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
(62) 09012132.8 / 2 172 710

F24D 3/14 → (51) ***F28F 21/02***

---

(51) ***F24F 3/16*** (11) **2 258 991 A2**
F24F 7/00 ***A61G 10/02***
(25) De (26) De
(21) 10163197.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 19.05.2009 DE 202009007204 U
(54) • *Lüftungsvorrichtung*
• *Ventilation device*
• *Dispositif d'aération*
(71) Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Imtech-Haus Hammerstraße 32, 22041 Hamburg, DE
(72) Detzer, Rüdiger, 35418 Buseck, DE
(74) Richter, Joachim, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F24F 7/00 → (51) ***F24F 3/16***

F24H 1/10 → (51) ***H05B 3/44***

F24J 2/46 → (51) ***B08B 1/04***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 43/02***

---

(51) ***F25B 43/02*** (11) **2 258 992 A1**
F25B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 09718729.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000999 05.03.2009
(87) WO 2009/113279 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062925
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONGÉLATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAE, Satoru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TAKEGAMI, Masaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F25C 1/18*** (11) **2 258 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007451.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von farbigen Eiswürfeln*
• *Apparatus for preparing coloured ice cubes*
• *Appareil de préparation de glaçons colorés*
(71) Rugeris, Jess Edward, Alpha, Hursfield Road, West Molesey Surrey KT8 1QU, GB
(72) Rugeris, Jess Edward, West Molesey Surrey KT8 1QU, GB
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F25D 3/00 → (51) ***F25D 25/00***

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 258 994 A2**
(25) De (26) De
(21) 10163111.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009026658
(54) • *Haushaltskältegerät mit mindestens einer versteifungsschiene*
• *Household cooling device with at least one reinforcing rail*
• *Appareil de refroidissement ménager doté d'au moins un rail de renforcement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hanke, Helmut, 89429, Bachhagel, DE
Schmidt, Rudolf, 89537, Giengen, DE

F25D 23/10 → (51) ***A47B 77/08***

---

(51) ***F25D 25/00*** (11) **2 258 995 A1**
F25D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 09720395.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001109 12.03.2009
(87) WO 2009/113309 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065410
14.03.2008 JP 2008065414
17.06.2008 JP 2008157754
16.07.2008 JP 2008184439
10.09.2008 JP 2008231735
11.09.2008 JP 2008233215
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Masaaki, c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Tadashi, c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HORIO, Yoshimasa, c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ISHITA, Mitoko, c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HIROTA, Yukiko, c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KIDO, Osao, c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MAMEMOTO, Toshiaki, c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F26B 25/10 → (51) ***C12C 1/02***

(51) ***F27D 17/00*** ***B01D 53/04*** ***B01D 53/22*** ***C10K 1/08*** ***C21B 5/06*** (11) **2 258 996 A1** ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** ***C10K 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09723526.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055722 17.03.2009
(87) WO 2009/116674 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069217
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG EINES VERBRENNUNGSOFENGASES*
• *METHOD FOR SEPARATING BLAST FURNACE GAS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ DE HAUT FOURNEAU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) NAKAGAWA, Tsuguhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
HARAOKA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
KISHIMOTO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
SAIMA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F27D 21/00*** ***F27D 21/02*** ***C01B 3/38*** (11) **2 258 997 A1** ***B01J 8/06***
(25) En (26) En
(21) 10164994.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 478858
(54) • *System und Verfahren zur Temperaturdatenerfassung*
• *System and method for temperature data acquisition*
• *Système et procédé pour l'acquisition de données de température*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Esmaili, Ali, Emmaus, PA 18049, US
Li, Xianming Jimmy, Orefield, PA 18069, US
Licht, William Robert, Allentown, PA 18103, US
Fogash, Kevin Boyle, Wescosville, PA 18106, US
Smith IV, Oliver Jacob, New Tripoli, PA 18066-3409, US
Herb, Blaine Edward, NewTripoli, PA 18066, US
Bzik, Thomas Joseph, Macungie, PA 18062, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F27D 21/02 → (51) ***F27D 21/00***

(51) ***F28D 15/04*** (11) **2 258 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163176.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.05.2009 US 470624
(54) • *Hochleistungswärmeübertragungsvorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Artikel damit*
• *High performance heat transfer device, methods of manufacture thereof and articles comprising the same*
• *Dispositif de transfert de chaleur haute performance, procédé de fabrication correspondants et articles le comportant*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Varanasi, Kripa Kiran, Cambridge, MA 02142, US
Chamarthy, Pramod, Niskayuna, NY 12309, US
De Bock, Hendrik Pieter Jacobus, Clifton Park, NY 12065, US
Danault, Lauraine, Nassau, NY 12123, US
Deng, Tao, Clifton Park, NY 12065, US
Knobloch, Aaron Jay, Mechanicville, NY 12118, US
Kulkarni, Ambarish Jayant, Niskayuna, NY 12309, US
Rush, Brian Magann, Niskayuna, NY 12309, US
Russ, Boris Alexander, Niskayuna, NY 12309, US
Weaver, Stanton Earl Jr., Northville, NY 12134, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***F28D 19/04*** (11) **2 258 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007145.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum temperaturabhängigen Einstellen eines Dichtspalts an einem Regenerativ-Wärmetauscher, sowie dies betreffende Stellvorrichtung*
• *Method for temperature-dependant adjustment of a seal gap on a regenerative heat exchanger and related adjustment device*
• *Procédé de réglage en fonction de la température du jeu d'un joint d'étanchéité sur un échangeur de chaleur régénératif, ainsi que dispositif de réglage correspondant*
(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Podhorsky, Miroslav, Dr., 40882 Ratingen, DE
Halbe, Volker, 57412 Olpe, DE
Raths, Heinz-Günter, 57462 Olpe, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F28F 9/02*** ***F02M 25/07*** (11) **2 259 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075392.0 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(54) • *Kühler eines Abgas mit innerem Bypass*
• *Internal bypass exhaust gas cooler*
• *refroidisseur de gaz d'échappement avec un bypass*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sayers, Jon A., Nuneaton CV10 9TB, GB
Smith, Willi J., Torrance California 90501, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03756587.6 / 1 685 322

(51) ***F28F 21/02*** ***F24D 3/14*** (11) **2 259 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007126.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Formelement zur Übertragung und Abführung von Wärme (Heiz- und Kühlelement)*
• *Formed element for transferring and removal of heat (heating and cooling element)*
• *Elément mis en forme destiné à la transmission et à l'évacuation de chaleur (élément de chauffage et de refroidissement)*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Kriesi, Ruedi, 8820 Wädenswil, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

(51) ***F28F 21/08*** ***B23K 35/22*** ***C22F 1/00*** (11) **2 259 002 A1** ***C22C 21/00*** ***C22F 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09723711.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055932 25.03.2009
(87) WO 2009/119653 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088505
(54) • *SEITENTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTIERTEN TEILS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *SIDE MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING CLAD MEMBER FOR HEAT EXCHANGER*
• *ELEMENT LATERAL ET PROCEDE POUR PRODUIRE CELUI-CI, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT DE GAINE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) UEDA, Toshiki, Tochigi 321-4367, JP
TOKUDA, Kenji, Tochigi 321-4367, JP
NISHIOKA, Yasuhiro, Tochigi 321-4367, JP
SHIKATA, Jitsuto, Tochigi 321-4367, JP
KUNII, Hiroshi, Tochigi 321-4367, JP
HAKUYA, Hideaki, Tochigi 321-4367, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 259 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010265.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK RS
(30) 21.03.2007 US 689299
(54) • *Transparantes Panzersystem und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Transparent armor system and method of manufacture*
• *Blindage transparant et procédé de sa manufacture*
(71) Dynamic Defense Materials, LLC, 1515 Garnet Mine Road, Boothwyn PA 19061, US
(72) Carberry, John, Talbott, Tennessee 37877, US
Forsythe, George D., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
Leighton, Katherine, Newark, Delaware 19711, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreiköniggasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 08826142.5 / 2 126 509

F41H 7/02 → (51) ***B60R 19/54***

(51) ***F41H 9/06*** (11) **2 259 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161690.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Nebelerzeuger mit einem verbesserten Wärmetauscher*
• *A fog generator having an improved heat exchanger*
• *Générateur de brouillard doté d'un échangeur de chaleur amélioré*
(71) Bandit NV, Nijverheidslaan 1547, 3660 Opglabbeek, BE
(72) Vandoninck, Alfons, 3660, Opglabbeek, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

(51) ***F42B 3/04*** (11) **2 259 005 A2**
F42B 5/16
(25) En (26) En
(21) 10163294.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 478019
(54) • *Gaserzeugungsvorrichtungen mit Kornrückhaltestrukturen und zugehörige Verfahren und Systeme*
• *Gas-Generating Devices with Grain-Retention Structures and Related Methods and Systems*
• *Dispositifs de génération de gaz avec structures de rétention de grain et procédés et systèmes associés*
(71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344-3720, US
(72) Robbins, Steven M., West Haven, UT, 84401, US
Sampson, William P., North Ogden, UT, 84414, US
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***F42B 10/18*** (11) **2 259 006 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164989.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0902734
(54) • *Öffnungs- und Verriegelungsvorrichtung für Munitionsleitwerk*
• *Opening and locking system for an empennage of a munition*
• *Dispositif d'ouverture et de verrouillage d'un empennage de munition*
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) Cohe, Patrick, 45510, NEUVY EN SULLIAS, FR
Boissiere, Bruno, 45160, OLIVET, FR
Clech, Loïc, 45240, LA FERTE SAINT-AUBIN, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01B 1/00*** (11) **2 259 007 A1**
G01B 3/06 ***B29C 45/00***
(25) De (26) De
(21) 10164162.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.05.2009 CH 8202009
(54) • *Massstabglied aus thermoplastischem Kunststoff und Gliedermassstab*
• *Thermoplastic folding ruler and element thereof*
• *Articulation de règle graduée en matière synthétique thermoplastique et mètre pliant*
(71) Kunststoffwerk AG Buchs, Rheinaustrasse 7, 9470 Buchs, CH
(72) Dr.-Ing. Müller, Norbert, 94032, Passau, DE
Riedmann, Gerhard, 6840, Götzis, AT
Dipl. Wirt.-Ing. (FH) Rudolph, Martin, 6714, Nüziders, AT
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

G01B 3/06 → (51) ***G01B 1/00***

G01B 5/012 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 5/20 → (51) ***G01B 21/20***

(51) ***G01B 7/004*** (11) **2 259 008 A1**
A61B 5/06 ***B25J 9/16***
G01R 33/025 ***G01R 35/00***
A61M 25/01 ***G01V 3/08***
G01D 5/20 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10175644.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2006 US 462733
(54) • *Gegen Verzerrungen unanfällige Standortverfolgung durch redundante Messungen*
• *Distortion-immune position tracking using redundant measurements*
• *Suivi de position immun aux distorsions utilisant des mesures redondantes*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Bar-Tal, Meir, 30900, Zichron Ya'acov, IL
Govari, Assaf, 34400, Haifa, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07253087.6 / 1 887 309

G01B 7/012 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 7/30 → (51) ***G01B 21/22***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 259 009 A1**
G01Q 20/02
(25) En (26) En
(21) 10164705.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FI 20095619
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Messen einer relativen Bewegung*
• *Arrangement and method for measuring relative movement*
• *Agencement et procédé de mesure de mouvement relatif*
(71) Gasera Ltd, Tykistökatu 4, 20520 Turku, FI
(72) Kauppinen, Jyrki, 21350 Ilmarinen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 259 010 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09718727.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054404 09.03.2009
(87) WO 2009/113484 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008060605
(54) • *REFERENZSPHÄRENDETEKTIONSEINRICHTUNG, REFERENZSPHÄRENPOSITIONSDETEKTIONSEINRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER KOORDINATEN*
• *REFERENCE SPHERE DETECTING DEVICE, REFERENCE SPHERE POSITION DETECTING DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SPHÈRE DE RÉFÉRENCE, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION DE SPHÈRE DE RÉFÉRENCE ET DISPOSITIF DE MESURE DE COORDONNÉES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KATO, Kinya, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 259 011 A1**
B62D 65/12 ***B60G 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09726108.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055673 23.03.2009
(87) WO 2009/119510 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086174
31.03.2008 JP 2008092440
31.03.2008 JP 2008092441
31.03.2008 JP 2008092442
(54) • *ARBEITSMESSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER AUFHÄNGUNGSANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUFHÄNGUNGSANORDNUNG*
• *WORK MEASURING METHOD, METHOD FOR ATTACHING SUSPENSION ASSEMBLY AND APPARATUS FOR ATTACHING SUSPENSION ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE TRAVAIL, PROCÉDÉ DE FIXATION D'ENSEMBLE SUSPENSION ET APPAREIL DE FIXATION D'ENSEMBLE SUSPENSION*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKAHASHI, Mitsugu, Tochigi 321-3395, JP
MURAKOSHI, Takafumi, Tochigi 321-3395, JP
MARUO, Masaru, Tochigi 321-3395, JP
OSADA, Atsushi, Tochigi 321-3395, JP
TAKAHASHI, Hidetoshi, Tochigi 321-3395, JP
SHIBAYAMA, Takao, Tochigi 321-3395, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 259 012 A1**
H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 09721343.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055097 17.03.2009
(87) WO 2009/116508 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072318
(54) • *FORMMESSVORRICHTUNG UND ROBOTER DAMIT*
• *SHAPE MEASURING DEVICE AND ROBOT DEVICE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME ET DISPOSITIF ROBOT DOTÉ DU DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushushi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) OSHIMA, Mikio, 806-0004 Fukuoka, JP
MATSUZAKI, Mitsuhiro, 806-0004 Fukuoka, JP
MAEZAWA, Hiroyuki, 806-0004 Fukuoka, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01B 11/24 → (51) ***G01B 21/20***

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 259 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006980.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Topographische Messung eines Objekts*
• *Topographical measurement of an object*
• *Mesure topographique d'un objet*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Forster, Frank Dr., 81739 München, DE
Wissmann, Patrick, 81677 München, DE

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 259 014 A2**
G01B 5/012 ***G01B 7/012***
(25) En (26) En
(21) 10163883.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.05.2009 JP 2009126237
18.03.2010 JP 2010062239
(54) • *Ausrichtungsanpassungsmechanismus und Messinstrument*
• *Alignment adjusting mechanism and measuring instrument*
• *Mécanisme d'ajustement de l'alignement et instrument de mesure*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome, Takatsu ku Kawasaki-shi Kanagawaken 213-8533, JP
(72) Kawabata, Takeshi, Kanagawa 213-8533, JP
Yamamoto, Takeshi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G01B 21/20*** (11) **2 259 015 A1**
G01B 5/20 ***G01B 11/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09726056.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056062 26.03.2009
(87) WO 2009/119713 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083221
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES SCHRAUBENELEMENTS AN EINEM ROHRENDE, SYSTEM ZUR MESSUNG DES SCHRAUBENELEMENTS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES SCHRAUBENELEMENTS*
• *DEVICE FOR MEASURING SCREW ELEMENT AT PIPE END, SYSTEM FOR MEASURING SCREW ELEMENT AND METHOD FOR MEASURING SCREW ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR MESURER UN ÉLÉMENT DE VIS À UNE EXTRÉMITÉ DE TUYAU, SYSTÈME POUR MESURER UN ÉLÉMENT DE VIS ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN ÉLÉMENT DE VIS*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
CARL MAHR HOLDING GMBH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
(72) HONDA, Tatsuro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TANIDA, Mutsumi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HIRAOKA, Seiji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KASA, Yasuhisa, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
FRIEDRICH, Konrad, Jena 07745, DE
GRUENER, Erhard, Grossloebichau 07751, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***G01B 21/22*** (11) **2 259 016 A1**
G01B 7/30 ***G01D 5/244***
G01D 5/249
(25) Ja (26) En
(21) 09724706.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055068 16.03.2009
(87) WO 2009/119371 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078030
(54) • *KODIERER FÜR BATTERIELOSE ABSOLUTE WEGMESSUNG*
• *ENCODER FOR DETECTING BATTERYLESS ABSOLUTE POSITION*
• *CODEUR POUR DÉTECTER UNE POSITION ABSOLUE SANS BATTERIE*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) MAKIUCHI, Kazuhiro, Tokyo, JP
YAMAZAKI, Tomohito, Tokyo, JP
MIYAJIMA, Tooru, Tokyo, JP
KATOU, Shingeharu, Tokyo, JP
AYUZAWA, Toshiaki, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***G01C 5/04*** (11) **2 259 017 A1**
G01C 7/02
(25) It (26) En
(21) 09425205.3 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur differentiellen Vermessung von Höhenlagen*
• *Differential level monitoring device*
• *Dispositif de mesurage différentiel d'altitudes*
(71) Agisco S.r.l., Via Antonio da Recanate 1, 20124 Milano, IT
(72) Robotti, Franco, 20124 Milano, IT
Mainardi, Umberto, 20124 Milano, IT
(74) Zizzari, Massimo, et al, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

G01C 7/02 → (51) ***G01C 5/04***

G01C 17/28 → (51) ***G01C 21/20***

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 259 018 A1**
B81B 7/00 ***G01P 15/08***
G01P 15/125 ***H01L 23/31***
H03H 9/24 ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09161583.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Abstandssteuerung für Chip- oder Schichtverbindung mittels Zwischenschichten*
• *Gap control for die or layer bonding using intermediate layers*
• *Contrôle de l'écart pour la liaison de puce ou de couche utilisant des couches intermédiaires*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Elfving, Anders, N-3191, Horten, NO
Kittilsland, Gjermund, N-3191, Horten, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 259 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164823.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 IT TO20090420
(54) • *Mikroelektromechanisches Gyroskop mit Positionssteuerungsantrieb und Verfahren zum Steuern eines mikroelektromechanischen Gyroskops*
• *Microelectromechanical gyroscope with position control driving and method for controlling a microelectromechanical gyroscope*
• *Gyroscope micromécanique doté d'une commande de contrôle de la position et procédé de commande du gyroscope micromécanique*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Prandi, Luciano, 28043, BELLINZAGO NOVARESE, IT
Caminada, Carlo, 20017, RHO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 259 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164761.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 479609
(54) • *Verfahren und Verstärkerstufe zum Unterdrücken von Ratenmessungsfehlern durch Modulationsverzerrung in einem Resonator-Faserkreisel*
• *Method and amplifying stage for suppressing modulation distortion rate sensing errors in a resonator fiber optic gyroscope*
• *Procédé et étage d'amplification pour supprimer des erreurs de mesure de vitesse par distorsion de modulation dans un gyrolaser résonant*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Strandjord, Lee K., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 259 021 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 10180969.7 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 JP 2001020082
(54) • *Positionsinformationen-Sendeverfahren und Einrichtung für eine digitale Landkarte*
• *Method and apparatus for transmitting position information on a digital map*
• *Méthode et dispositif de transmission d'information de position pour carte numérique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Adachi, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 08170703.6 / 2 031 351
04001434.2 / 1 429 117
02711228.3 / 1 273 883

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 259 022 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 10180985.3 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.01.2001 JP 2001020082
(54) • *Positionsinformationen-Sendeverfahren und Einrichtung für eine digitale Landkarte*
• *Method and apparatus for transmitting position information on a digital map*
• *Méthode et dispositif de transmission d'information de position pour carte numérique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Adachi, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 08170703.6 / 2 031 351
04001434.2 / 1 429 117
02711228.3 / 1 273 883

---

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 259 023 A1**
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 10166098.3 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB IT

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.03.2004 US 557065 P
(54) • *Fehlerkorrektur für ein Inertialnavigationssystem*
• *Inertial navigation system error correction*
• *Correction d'erreurs pour système de navigation intertielle*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Bldg. 35, Woodland Hills, California 91367, US
(72) Huddle, James R, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 05251937.8 / 1 582 840

---

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 259 024 A1**
G01C 17/28 ***H04M 1/725***
H04W 4/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305512.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Richtung nach einen vorgegebene Ort*
• *Method and system for determining a direction towards a predefined place*
• *Procédé et dispositif pour la détermination d'une direction vers un lieu prédéfini*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Caruana, Jean-Paul, 13009, MARSEILLE, FR

G01C 21/32 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 259 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164083.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009131705
(54) • *Navigationssystem, Verfahren zur Führung entlang einer Führungsbahn und Bahnführungsprogramm*
• *Navigation System, Method for Guidance along Guide Route, and Route Guidance Program*
• *Système de navigation, procédé de guidage le long d'un guide routier et programme de guidage routier*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tachihana, Shinichi, Iwaki-city Fukushima Fukushima, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01C 25/00 → (51) ***G01C 21/16***

G01D 5/20 → (51) ***G01B 7/004***

G01D 5/244 → (51) ***G01B 21/22***

G01D 5/249 → (51) ***G01B 21/22***

---

(51) ***G01D 5/56*** (11) **2 259 026 A2**
G01D 5/58
(25) De (26) De
(21) 10004840.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 15.05.2009 DE 102009021541
(54) • *Tretlager mit einer Kurbelwelle und einer Sensorvorrichtung*
• *Bottom bracket with a crankshaft and a sensor device*
• *Palier de pédalier doté d'un vilebrequin et d'un dispositif de capteur*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Benkert, Frank, 97534 Waigolshausen, DE
Schilling, Claus-Dieter, 97516 Oberschwarzbach, DE

G01D 5/58 → (51) ***G01D 5/56***

---

(51) ***G01D 18/00*** (11) **2 259 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007394.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung individueller Sensorvorrichtungen*
• *Method and apparatus for processing individual sensor devices*
• *Procédé et appareil de traitement de dispositifs de capteurs individuels*
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH
Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
Fitzi, Martin, 8712 Stäfa, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***G01F 1/60*** (11) **2 259 028 A2**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 10163991.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.05.2009 JP 2009129229
(54) • *Elektromagnetischer Flussmesser*
• *Electromagnetic Flow Meter*
• *Débitmètre électromagnétique*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Sugawara, Fujikazu, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Shimura, Tooru, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01F 1/684 → (51) ***A61M 16/16***

---

(51) ***G01F 15/14*** (11) **2 259 029 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305507.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Plastikbehälter für Flüssigkeitszähler*
• *Plastic housing for a fluid meter*

- *Bâche en matière plastique pour compteur de fluide*

(71) Itron France, 62 bis, Avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chaudy, Alain, 71000, MACON, FR
Catherin, Daniel, 01570, MANZIAT, FR
Bouzid, Tarek, 71000, MACON, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***G01F 15/14*** (11) **2 259 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305508.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Flüssigkeitszähler, insbesondere für Wasser*
• *Fluid meter, in particular of water*
• *Compteur de fluide, en particulier d'eau*
(71) Itron France, 62 bis, Avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chaudy, Alain, 71000, MACON, FR
Catherin, Daniel, 01570, MANZIAT, FR
Bouzid, Tarek, 71000, MACON, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***G01F 23/26*** (11) **2 259 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174348.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.07.1999 NO 993436
(54) • *Verfahren zum Messen eines Mehrphasenstroms*
• *Method of measuring multiphase flow*
• *Procédé de mesure de flux à phase multiples*
(71) Hammertech AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO
(72) Hammer, Erling, 5736 Mjølkeråen, NO
(74) Ormberg, Jan Olav, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
(62) 00941035.8 / 1 250 573

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/60***

G01G 19/414 → (51) ***B65B 25/08***

---

(51) ***G01G 21/28*** (11) **2 259 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160136.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Windschutzvorrichtung für ein Laborgerät*
• *Wind protection device for a laboratory device*
• *Dispositif de protection contre le vent pour un appareil de laboratoire*
(71) Mettier-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Ehrbar, Sandra, 8605, Gutenswil, CH

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 259 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164763.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.06.2009 US 184800 P
17.12.2009 US 640037
(54) • *Seiten-, Winkel- und Torsionsvibrationsüberwachung von rotordynamischen Systemen*
• *Lateral, angular and torsional vibration monitoring of rotordynamic systems*
• *Surveillance de vibration latérale, angulaire et de torsion de systèmes dynamiques à rotor*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Rossi, Valerio, 50127, Florence, IT
Depau, Valerio, 50127, Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01J 3/02*** ***G01J 3/46*** (11) **2 259 034 A1** ***G01J 3/50***
(25) De (26) De
(21) 09161604.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Dentalfarben-Analysevorrichtung*
• *Dental colour analysis device*
• *Dispositif d'analyse de couleurs dentaires*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G01J 3/46 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/50 → (51) ***G01J 3/02***

---

(51) ***G01J 5/04*** ***G01J 5/08*** (11) **2 259 035 A1** ***G08B 13/19***
(25) En (26) En
(21) 09251434.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wärmequellenfindungssensor*
• *Heat location sensor*
• *Capteur d'emplacement de source de chaleur*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G01J 5/04*** ***G01J 5/08*** (11) **2 259 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251435.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wärmequellensensor*
• *Heat source sensor*
• *Capteur de source de chaleur*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/04***

---

(51) ***G01J 9/02*** (11) **2 259 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251039.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 184760 P
(54) • *Langsames Licht verwendende Faser-Bragg-Gitter-Vorrichtungen*
• *Fiber bragg grating devices utilizing slow light*
• *Dispositif de fibres optiques à réseau de Bragg utilisant une lumière lente*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Digonnet, Michel J.F., Palo Alto California 94306, US
Fan, Shanhui, Stanford California 94305, US
Wen, He, Stanford California 94305, US
Terrel, Matthew, Los Altos California 94024, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01K 7/00*** ***G01N 27/26*** ***G01N 27/327*** (11) **2 259 038 A1** ***G01N 27/28*** ***G01N 27/416***
(25) Ja (26) En
(21) 09724854.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001425 27.03.2009
(87) WO 2009/119116 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082811
27.03.2008 JP 2008082812
(54) • *UMGEBUNGSTEMPERATUR-MESSVERFAHREN, FLÜSSIGKEITSPROBEN-MESSVERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG*
• *ENVIRONMENT TEMPERATURE MEASURING METHOD, LIQUID SAMPLE MEASURING METHOD, AND MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE D UN ENVIRONNEMENT, PROCÉDÉ DE MESURE D ÉCHANTILLON LIQUIDE, ET DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01K 7/22 → (51) ***A61M 16/16***

---

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 9/04*** (11) **2 259 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161993.2 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Faseroptisches System und dessen Verwendung*
• *A fibre optical system and use thereof*
• *Système optique à fibres et son utilisation*

(71) Simea Optic AB, Flottiljgatan 49, 721 31 Västeräs, SE
(72) Johansson, Håkan, 724 65, VÄSTERÅs, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

G01L 9/00 → (51) ***A61G 7/057***

G01L 9/04 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 9/12 → (51) ***A61G 7/057***

(51) ***G01L 19/00*** (11) **2 259 040 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09722494.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070856 18.03.2009
(87) WO 2009/115039 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 CN 200810085175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERÄUSCHERZEUGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOISE GENERATING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER DU BRUIT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DAI, Jinliang, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Libin, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G01M 17/06*** (11) **2 259 041 A1**
B62D 5/04
(25) It (26) En
(21) 10164670.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 IT MI20090980
(54) • *Universalvorrichtung zum Testen von Servolenkanordnungen*
• *Universal test device for electric power steering units*
• *Dispositif universel pour tester des ensembles de direction assistée électrique*
(71) Emmetec S.r.l., Via Domenico Adamoli, 4, 21100 Varese, IT
(72) Maraffino, Davide, 21020 Ternate (VA), IT
Krause, Bodo, 21020 Ternate (VA), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, et al, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

G01N 1/00 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 1/10 → (51) ***C10G 2/00***

G01N 1/10 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01N 1/28*** (11) **2 259 042 A2**
G01N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10177826.4 (22) 05.10.1998
(84) DE DK ES FR GB IE IT
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entnahme und Handhabung von Gewebeproben zur Biopsieanalyse*
• *Apparatus and method for harvesting and handling tissue samples for biopsy analysis*
• *Appareil et procédé de prélèvement et de manipulation d'échantillons de tissus en vue d'une analyse de biopsie*
(71) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southbend Court, Loveland, Ohio 45140, US
(72) Williamson, Warren N., Loveland, OH 45140, US
Whitlach, Stephen, Cincinnati, OH 45241, US
Dinovo, Dominic, Cincinnati, OH 45241, US
Allen, Douglas, Lyons, CO 80540, US
Ward, Thomas, Columbus, OH 43212, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 98951995.4 / 1 146 817

G01N 1/36 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 1/42 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 13/10*** (11) **2 259 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714780.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053496 26.02.2009
(87) WO 2009/107696 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045920
(54) • *KOHLENSTOFFFNANORÖHRCHENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOHLENSTOFFFNANORÖHRCHENTRÄGERS*
• *CARBON NANOTUBE SUPPORT AND PROCESS FOR PRODUCING THE CARBON NANOTUBE SUPPORT*
• *SUPPORT DE NANOTUBE DE CARBONE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE SUPPORT DE NANOTUBE DE CARBONE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Hirakata-shi Osaka 573-0084, JP
HIRAHARA, Kaori, Takarazuka-shi Hyogo 665-0076, JP
SENGA, Ryosuke, Toyonaka-shi Osaka 560-0045, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) ***G01N 15/10*** (11) **2 259 044 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09162046.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Multifrequenz-Impedanzverfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung und Zählung von Partikeln, die einen spezifischen Marker exprimieren*
• *Multi-frequency impedance method and apparatus for discriminating and counting particles expressing a specific marker*
• *Procédé et dispositif d'impédance multifréquence pour la discrimination et le comptage de particules exprimant un marqueur spécifique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 15/10*** (11) **2 259 045 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09162096.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Multifrequenz-Impedanzverfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung und Zählung von Partikeln, die einen spezifischen Marker exprimieren*
• *Multi-frequency impedance method and apparatus for discriminating and counting particles expressing a specific marker*
• *Procédé et dispositif d'impédance multifréquence pour la discrimination et le comptage de particules exprimant un marqueur spécifique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 21/00*** (11) **2 259 046 A2**
G01N 1/00 ***G01N 21/01***
G01N 33/53 ***G01N 33/543***
C08K 3/00 ***C12Q 1/68***
C12M 1/34 ***G02B 26/08***
G03F 7/20 C40B 50/14
C40B 60/14
(25) En (26) En
(21) 10010737.4 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.1998 US 75641 P
(54) • *Verfahren zur Synthese von DNA-Sonden-Arrays*
• *Method for synthesis of arrays of dna probes*
• *Procédé pour la synthèse des analyses de sondes ADN*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) Cerrina, Francesco, Madison, Wisconsin 53705, US
Sussman, Michael R., Madison, Wisconsin 53705, US
Blattner, Frederick, R., Madison, Wisconsin 53711, US
Singh-Gasson, Sangeet, Highland Park, Illinois 60035, US
Green, Roland, Madison, Wisconsin 53713, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 10001599.9 / 2 180 309
99908351.2 / 1 066 506

G01N 21/01 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 21/07 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 21/11 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 259 047 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 09161749.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Reflektionsspektrumsmessung unter verschiedenen Winkeln*
• *Reflectance spectrum measurement at various angles*
• *Mesure du spectre de réflectance sous différents angles*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 21/47*** ***A61B 5/00*** (11) **2 259 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161755.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Messung der Reflektion mit einem Wellenleiter zum Koppeln des Lichts mit einer größeren Probenmenge*
• *Measuring reflectance using waveguide for coupling light to larger volume of sample*
• *Mesure de la réflectance à l'aide d'un guide d'onde pour coupler la lumière à un volume d'échantillon plus élevé*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/55 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/03*** (11) **2 259 049 A1** ***G01N 1/42***
(25) De (26) De
(21) 10164648.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 102009026651
(54) • *Verfahren und Messvorrichtung zur qualitativen und quantitativen Analyse von Körperflüssigkeiten*
• *Method and measuring device for qualitative and quantitative analysis of bodily fluids*
• *Procédé et dispositif de mesure pour l'analyse qualitative et quantitative de liquides corporels*
(71) Großmann, Kay, Seifersdorfer Straße 15, 01465 Dresden, DE
Trepte, Paul, Hallesche Straße 1, 01127 Dresden, DE
(72) Großmann, Kay, 01465 Dresden, DE
Trepte, Paul, 01127 Dresden, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 259 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178536.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2003 US 497764 P
26.08.2003 US 497803 P
(54) • *Zeitabhängige Fluoreszenzmessungen*
• *Time dependent fluorescence measurements*
• *Mesures de fluorescence dépendante du temps*
(71) Blueshift Biotechnologies, Inc., 238 East Caribbean Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Cromwell, Evan, Redwood City, CA 94062, US
Adam, Johann, Decatur, GA 30030-3773, US
Brunfeld, Andrei, Cupertino, CA 95104, US
Comita, Paul, Menlo Park, CA 94025, US
Seipert, Christopher, San Jose, CA 95128, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04786593.6 / 1 660 870

G01N 21/77 → (51) ***G01N 33/86***

G01N 21/78 → (51) ***C07D 265/38***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 31/22***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 23/04 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***G01N 23/225*** (11) **2 259 051 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09720348.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054901 13.03.2009
(87) WO 2009/113670 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064682
26.03.2008 JP 2008081187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSICHT DER VERTEILUNG EINES LOKALEN ELEKTRISCHEN FELDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR VISUALIZING DISTRIBUTION OF LOCAL ELECTRIC FIELD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VISUALISER LA DISTRIBUTION D'UN CHAMP ÉLECTRIQUE LOCAL*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) FUJITA, Jun-ichi, Sakuragawa-shi Ibaraki 309-1243, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 24/08*** ***C08J 5/22*** (11) **2 259 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09718730.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054986 10.03.2009
(87) WO 2009/113706 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008060810
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON POLYMERFOLIEN*
• *METHOD FOR DISCRIMINATING POLYMER FILMS*
• *PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION DE FILMS POLYMÈRES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAWATA, Takefumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
KANESAKA, Sho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/447*** (11) **2 259 053 A2** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10009625.4 (22) 13.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.1997 US 845754
03.10.1997 US 60902 P
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtungen mit verbesserter Kanalgeometrie*
• *Microfluidic devices incorporating improved channel geometries*
• *Dispositifs microfluidiques a geométrie de canaux ameliorée*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) Durbrow, Robert S., San Carlos CA 94070, US
Kennedy, Collin B., CA 94941, US
Bousse, Luc, CA 94025, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98918182.1 / 0 988 529

G01N 27/26 → (51) ***G01K 7/00***

G01N 27/28 → (51) ***G01K 7/00***

G01N 27/327 → (51) ***G01K 7/00***

G01N 27/327 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 27/416 → (51) ***G01K 7/00***

G01N 27/447 → (51) ***G01N 27/26***

---

(51) ***G01N 27/64*** (11) **2 259 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175448.9 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.08.2000 US 222487 P
(54) • *Ionenbeweglichkeitsspektrometer*
• *Ion mobility spectrometer*
• *Spectromètre à mobilité ionique*
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) McGann, William J., North Raynham, MA 02767, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 01306530.5 / 1 178 307

G01N 29/04 → (51) ***G01N 29/44***

---

(51) ***G01N 29/44*** ***G01N 29/04*** (11) **2 259 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724540.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/055743 24.03.2009
(87) WO 2009/119539 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082782
(54) • *ULTRASCHALLPRÜFVERFAHREN UND ULTRASCHALLPRÜFGERÄT*
• *ULTRASONIC FLAW DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DES DÉFAUTS PAR ULTRASONS*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UEDA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMANO, Masaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IKEDA, Masami, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

G01N 30/60 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 30/88 → (51) ***B01J 20/22***

(51) ***G01N 31/22*** ***G01N 21/78*** (11) **2 259 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009136.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 15.04.2009 EP 90053745
(30) 19.05.2008 JP 2008131063
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis von hexavalentem Chrom*
• *Apparatus for determining hexavalent chromium*
• *Dispositif pour détermination de chrome hexavalent*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
(72) Yamamoto, Kazuko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Wakui, Takayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Shirasaki, Toshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 09005374.5 / 2 124 048

G01N 31/22 → (51) ***C08G 75/00***

G01N 33/00 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/86***

(51) ***G01N 33/487*** ***A61B 5/00*** (11) **2 259 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178251.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2004 US 860114
(54) • *System zur überwachung physiologischer Eigenschaften gemäss dem biologischen Zustand des Anwenders*
• *System for monitoring physiological characteristics according to the user biological state*
• *Système de surveillance de caractéristiques physiologiques liées à l'état biologique du patient*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Saidara, Frank, Los Angeles, CA 90067, US
Mastrototaro, John J., Los Angeles, CA 90024, US
Tolle, Charles Vallet, Van Nuys, CA 91406, US
Mueller, John C. Jr., Simi Valley, CA 93065, US
Sanders, Jeff B., Moorpark, CA 93021, US
Nielsen, Edward S., Castaic, CA 91384, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 05755120.2 / 1 759 201

(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/72*** (11) **2 259 058 A1** ***G01N 33/483***
(25) Ja (26) En
(21) 09726358.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053036 20.02.2009
(87) WO 2009/119213 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078880
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES HÄMATOKRITWERTES ODER EINER BLUTKOMPONENTENKONZENTRATION SOWIE ENTSPRECHENDES MESSSYSTEM*
• *METHOD OF MEASURING HEMATOCRIT VALUE OR BLOOD COMPONENT CONCENTRATION AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE VALEUR D'HÉMATOCRITE OU D'UNE CONCENTRATION DE COMPOSANT SANGUIN ET SYSTÈME DE MESURE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGAWARA, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 259 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161526.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Mittel und Verfahren zur Prognose von Eierstockkrebs*
• *Means and methods for ovarian cancer prognosis*
• *Moyens et procédés pour le pronostic du cancer ovarien*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) Jirström, Karin, 216 18 Limhamn, SE
Uhlén, Mathias, 182 79 Stocksund, SE
Pontén, Fredrik, 752 37 Uppsala, SE
Brennan, Donal J., 8 Dublin, IE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg P. O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 33/50 → (51) ***G01N 15/10***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***G01N 33/53*** ***A61K 38/22*** ***A61P 9/10*** ***C12Q 1/37*** (11) **2 259 060 A1** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/12*** ***G01N 33/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09715799.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000903 27.02.2009
(87) WO 2009/107398 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049198
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HOCH-MOLEKULAREM ADIPONECTIN*
• *HIGH-MOLECULAR-WEIGHT ADIPONECTIN MEASUREMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'ADIPONECTINE DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) EBINUMA, Hiroyuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/24***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 33/532 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/533 → (51) ***C09B 23/02***

(51) ***G01N 33/542*** ***G01N 33/543*** ***G01N 33/66*** (11) **2 259 061 A2** ***G01N 33/58*** ***C09K 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10173872.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.12.2005 US 296898
(54) • *Boronsäure Derivaten*
• *Boronic acid derivatives*
• *Dérivés d'acides boroniques*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Singaram, Bakthan, Santa Cruz, CA 95064, US
Wessling, Ritchie, A., Watsonville, CA 95076-0442, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 06848506.9 / 1 960 779

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 27/327*** (11) **2 259 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179412.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2005 US 284097
(54) • *Biosensorvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Biosensor apparatus and methods of use*
• *Appareil à biocapteur et procédés d'utilisation*
(71) Universal Biosensors, Pty. Ltd., 1 Corporate Avenue, Rowville, VIC 3178, AU
(72) Rylatt, Dennis, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
Hodges, Alastair, Blackburn South, VIC 3130, AU

Chatelier, Ronald, Bayswater, VIC 3135, AU
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06255939.8 / 1 788 391

G01N 33/543 → (51) ***B01J 20/22***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/542***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 33/558 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **2 259 063 A2**
A61P 19/10 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 10174527.1 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 PCT/EP2004/004522
(54) • *Verfahren, Agentien und Screening-tests für Verbindungen zur Induktion der Differenzierung undifferenzierter Säugerzellen zu Osteoblasten*
• *Methods, agents, and compound screening assays for inducing differentiation of undifferentiated mammalian cells into osteoblasts*
• *Procédés, agents, et analyses de criblage de composés permettant d'induire une differenciation de cellules mammaliennes non différenciés en ostéoblastes*
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) Van Rompaye, Luc Juliaan Corina, 3140 Keerbergen, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, 9000 Gent, BE
Brown, Robin John, 9800 Bachte-Maria-Leerne, BE
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 10158238.5 / 2 214 018
05747396.9 / 1 747 462

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 259 064 A2**
C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 10163517.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 27.05.2009 KR 20090046309
(54) • *Peptidverbindungen zur Erkennung oder Hemmung des SARS-Coronavirus und Anwendung dafür*
• *Peptide compounds for detecting or inhibiting SARS coronavirus and application thereof*
• *Composés de peptide pour détecter ou inhiber le coronavirus SARS et son application*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Lee, Soo-Hyung, 305-721 Daejeon, KR
Hong, Hyo-Bong, 305-755 Daejeon, KR
Kim, Tae-Wan, 302-737 Daejeon, KR
Chung, Myung-Ae, 305-720 Daejeon, KR
Sohn, Sung-Won, 305-350 Daejeon, KR
Yoo, Seoung-Min, 301-790 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 259 065 A1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 09161870.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren, Reagenzien und Kits für die strömungszytometrische Immunphänotypisierung*
• *Methods, reagents and kits for flow cytometric immunophenotyping*
• *Procédés, réactifs et kits pour phénotypage immunologique cytométrique de flux*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) Van Dongen, Jacobus Johannes Maria, 7251 XT Vorden, NL
Orfao de Matos Correia e Vale, José Alberto, 3015 GE Rotterdam, NL
Flores-Montero, Juan Alejandro, 3015 GE Rotterdam, NL
Almeida Parra, Julia Maria, 37193 Cabrerizos, Salamanca, ES
Van der Velden, Vincent Hendricus Johannes, 4841 EH Prinsenbeek, NL
Böttcher, Sebastian, 24107 Stampe, DE
Rawstron, Andrew Craig, Newton-on-Ouse Yorkshire, YO30 2BL, GB
De Tute, Ruth Mary, Wakefield West Yorkshire, WF4 5JH, GB
Lhermitte, Ludovic Bernard Simon, 75014 Paris, FR
Asnafi, Vahid, 95870 Bezons, FR
Mejstríková, Ester, 11800 Prague, CZ
Szczepanski, Tomasz, 41-800 Zabrze, PL
Monteiro Da Silva Lucio, Paulo Jorge, 2790-151 Carnaxide, PT
Martín Ayuso, Marta, 37005 Salamanca, ES
Pedreira, Carlos Eduardo, BL3, 902 Rio de Janeiro, BR
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/576*** (11) **2 259 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250953.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.05.2009 US 469568
(54) • *Reagenzien für HCV-Antigen/Antikörper-Kombinationsassay*
• *Reagents for HCV antigen-antibody combination assays*
• *Réactifs pour un test combiné antigène-anticorps pour le dépistage de l'infection par le virus de l'hépatite C*
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) Zheng, Jian, Raritan, NJ 08869, US
Yang, Jianping, Phillipsburg, NJ 08865, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/576 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***G01N 33/58*** (11) **2 259 067 A2**
G01N 33/532 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10181177.6 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 12.10.2001 US 329068 P
01.04.2002 US 369418 P
05.04.2002 US 118204
(54) • *Immunmarkierungsverfahren*
• *Methods for immunolabeling*
• *Procédés d'immunomarquage*
(71) Molecular Probes, Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402-9132, US
(72) Haugland, Richard, P., Eugene, OR 87408, US
Archer, Robert, A., Eugene, OR 97404, US
Beechem, Joseph, M., Eugene, OR 97405, US
Hagen, David, C., Eugene, OR 97405, US
Haugland, Rosaria, P., Eugene, OR 97408, US
(74) Harrison Goddard Foote, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 09163588.8 / 2 113 773
02768949.6 / 1 442 302

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/02***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/542***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/66 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 259 068 A2**
G01N 33/94 ***C07D 303/14***
C07D 303/16 ***C07D 207/40***
C07D 207/44 ***C07D 311/82***
C07D 317/36 ***C07D 295/02***
C07D 209/48 ***C07D 495/04***
C07D 231/10 ***C07D 207/32***
C07C 69/76
(25) En (26) En
(21) 10179588.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 16.01.2003 US 441398 P
(54) • *Fangverbindungen und Verfahren zur Analyse des Proteoms*
• *Capture compounds and methods for analyzing the proteome*
• *Composés de capture et procédés d'analyse protéomique*
(71) caprotec bioanalytics GmbH, Volmerstr. 5, 12489 Berlin, DE
(72) Koester, Hubert, 6918 Figino, CH
Little, Daniel Paul, Winchester, MA 01890, US
Siddiqi, Suhaib Mahmood, Burlington, MA 01803, US
Grealish, Matthew Peter, Citrus Heights, CA 95610, US
Marappan, Subramanian, San Diego, CA 92129, US
Hassmann, Chester Frederick III, Newlough, IN 47630-2918, US
Yip, Ping, San Diego, CA 92116, US
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 105, DE-10115 Berlin, DE
(62) 04702919.4 / 1 583 972

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 33/49***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 259 069 A1**
G01N 21/77 ***G01N 33/483***
(25) Ja (26) En
(21) 09726460.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056059 26.03.2009
(87) WO 2009/122993 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008089712
31.03.2008 JP 2008089670
(54) • *BLUTGERINNUNGSANALYSEGERÄT, BLUTGERINNUNGSANALYSEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *BLOOD COAGULATION ANALYZER, METHOD OF ANALYZING BLOOD COAGULATION AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL D'ANALYSE DE LA COAGULATION DU SANG, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA COAGULATION DU SANG ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) YAMAMOTO, Norimasa, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
FUJINO, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
NAITO, Takamichi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
MATSUO, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
HOSHIKO, Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/92 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 259 070 A2**
G01N 1/10 ***G01N 33/543***
G01N 21/03 ***G01N 21/11***
B01L 3/00 ***B01L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10176871.1 (22) 31.07.1996
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(30) 31.07.1995 JP 2007213051
(54) • *Gefäss*
• *Container*
• *Récipient*
(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
(72) Tajima, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 96925960.5 / 0 843 176

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 259 071 A2**
G01N 21/07 ***G01N 35/04***
(25) En (26) En
(21) 10180205.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(54) • *Photometrisches Analysegerät mit automatischer Ladevorrichtung*
• *Photometric analysis apparatus with automatic loading*
• *Appareil d'analyse photométrique avec dispositif de chargement automatique*
(71) Instrumentation Laboratory S.p.A., Viale Monza, 338, 20128 Milano, IT
(72) Nebuloni, Luigi, I-20037, Paderno Dugnano, Milano, IT
Lattuada, Elena, I-20037, Paderno Dugnano, Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
(62) 99830228.5 / 1 046 916

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 259 072 A1**
B01J 19/00 ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09724132.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056025 18.03.2009
(87) WO 2009/119698 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075395
(54) • *DURCHFLUSSSTEUERMECHANISMUS FÜR MIKROCHIPS*
• *FLOW PASSAGE CONTROL MECHANISM FOR MICROCHIP*
• *MÉCANISME DE COMMANDE DE PASSAGE D'ÉCOULEMENT POUR MICROPUCE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
(72) ASOGAWA, Minoru, Tokyo 108-8001, JP
HAGIWARA, Hisashi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
HIRAMATSU, Tohru, Okaya-shi Nagano 394-0084, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 259 073 A1**
B08B 3/04 ***B08B 9/027***
B08B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09721954.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054628 11.03.2009
(87) WO 2009/116437 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008068305
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER DÜSE UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER DÜSE*
• *METHOD OF CLEANING NOZZLE AND DEVICE FOR CLEANING NOZZLE*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE BUSE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BUSE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) KURODA, Akihisa, Shizuoka 411-0931, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 37/00 → (51) ***F04F 1/18***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01P 3/487*** (11) **2 259 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005667.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 182783
(54) • *Magnetischer Geschwindigkeitssensor mit kosteneffizienter und schneller Herstellung*
• *Magnetic speed sensor with cost effective and fast fabrication*
• *Capteur de vitesse magnétique avec fabrication rapide et rentable*
(71) Magna-Lastic Devices, Inc., 7401 W. Wilson Avenue, Chicago IL 60706, US
(72) Lee, Seong-Jae, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***G01P 3/487*** (11) **2 259 075 A2**
G01P 3/488 ***G01P 15/18***
G01P 13/04
(25) De (26) De
(21) 10155509.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 28.05.2009 DE 102009026531
(54) • *Verfahren zur Erfassung einer Drehung eines rotierbaren Teils*
• *Method for measuring a rotation of a rotating part*
• *Procédé de détection d'une rotation d'une pièce rotative*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Doering, Christoph Hans-Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
Grzesik, Axel, 70197 Stuttgart, DE
Kukawka, Olivier, 71636 Ludwigsburg, DE
Gogel, Frank, 70449 Stuttgart, DE

G01P 3/488 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***G01P 5/26*** (11) **2 259 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 10162191.0 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009023679
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Geschwindigkeit von in einer strömenden Lösung dispergierten Partikeln*
• *Method for determining the speed of particles dispersed in a flowing solution*
• *Procédé de détermination de la vitesse de particules dispersées dans une solution s'écoulant*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
Foundation of Research and Technology - Hella (FORTH), P.O. Box 1385, 71110 Heraklion, Kreta, GR
(72) Lang, Peter, 52349, Düren, DE
Lopinet, Benoit, 71110, Heraklion, Tzalikaki, Grazi, GR
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G01P 13/04 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***G01P 15/08*** (11) **2 259 077 A1**
G01P 15/125 ***G01P 15/13***
(25) En (26) En
(21) 10163017.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.05.2009 US 471785
(54) • *MEMS-Beschleunigungssensor mit magnetischem Kraftausgleich*
• *MEMS accelerometer with magnetic force rebalance*
• *Accéléromètre MEMS avec rééquilibrage de force*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Dwyer, Paul W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Roehnelt, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01P 15/08 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/125 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 15/13 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 15/18 → (51) ***G01P 3/487***

G01Q 20/02 → (51) ***G01B 9/02***

G01R 1/073 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***G01R 11/04*** (11) **2 259 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 10011605.2 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 DE 10261206
16.05.2003 DE 10323160
(54) • *Vorrichtung zur Ankopplung eines Stromzählers an eine Trägerplattform*
• *Apparatus for coupling an electric energy meter to a support platform*
• *Dispositif de couplage d'un compteur d'électricité à une plate-forme de support*
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
(62) 03028854.2 / 1 431 765

G01R 31/26 → (51) ***H01L 21/66***

G01R 31/3185 → (51) ***H03K 19/00***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 259 079 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161305.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Spannungsmesssystem von Zellen einer Brennstoffzelle*
• *System for measuring the voltage of the cells of a fuel cell*
• *Système de mesure de tension des cellules d'une pile à combustible*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) Toth, Antoine, 2800, Delémont, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 259 080 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163733.8 (22) 25.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.05.2009 FR 0953500
(54) • *System und Verfahren zur Erfassung der Kapazitätsminderung eines Akkumulators*
• *System and procedure for determining the loss of capacity of a battery*
• *Système et procédé de détermination de la perte de capacité d'une batterie*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Porcellato, Denis, 78450 Chavenay, FR

G01R 33/00 → (51) ***G01R 33/02***

(51) ***G01R 33/02*** (11) **2 259 081 A1**
G01R 33/025 ***G01R 33/00***
(25) De (26) De
(21) 10005738.9 (22) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024268
(54) • *Magnetfeldkompensation*
• *Magnetic field compensation*
• *Compensation de champ magnétique*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Wallauer, Stefen, 55595 Roxheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01R 33/025 → (51) ***G01B 7/004***

G01R 33/025 → (51) ***G01R 33/02***

(51) ***G01R 33/383*** (11) **2 259 082 A1**
G01R 33/3873
(25) It (26) En
(21) 09425215.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *MRI-Gerät mit einem supraleitendem Permanentmagneten*
• *MRI apparatus comprising a superconducting permanent magnet*
• *Appareil IRM comprenant un aimant permanent supraconducteur*
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Pittaluga, Stefano, 16137 Genova, IT
Trequattrini, Alessandro, 16145 Genova, IT
Besio, Stefano, Genova, IT
Punzo, Vincenzo, 80046 S. Giorgio a Cremano (NA), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

G01R 33/3873 → (51) ***G01R 33/383***

G01R 35/00 → (51) ***G01B 7/004***

G01S 3/46 → (51) ***G01S 3/74***

(51) ***G01S 3/74*** (11) **2 259 083 A1**
G01S 3/46 ***H04B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 09161975.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dekorreliertes System*
• *Decorrelated system*
• *Système décorrélé*
(71) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, Bugdahnstrasse 5, 22767 Hamburg, DE
(72) Reimann, Rönne, 22769, Hamburg, DE

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 259 084 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075416.9 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.06.2009 EP 09075254
(54) • *Verfahren und Funkeinrichtung zur Detektion einer Bewegung*
• *Method and wireless device for detecting a movement*
• *Procédé et dispositif radio pour la détection d'un mouvement*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Milosiu, Heinrich, 91080 Uttenreuth, DE
Oehler, Frank, 91325 Adelsdorf, DE
Sauerer, Josef, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01S 13/74 → (51) ***G01S 13/87***

(51) ***G01S 13/87*** (11) **2 259 085 A1**
G01S 13/74 ***H01Q 1/34***
(25) En (26) En
(21) 09162123.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung einer Rundstrahlantenne von einem IFF-Transponder und einem IFF-Interrogator*
• *An apparatus for sharing an omnidirectional antenna between an IFF transponder and an IFF interrogator*
• *Appareil de partage d'une antenne omnidirectionnelle entre un transpondeur IFF et un interrogateur IFF*
(71) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Wajer, Frank, 2614 LK Delft, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 19/25*** (11) **2 259 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163106.7 (22) 18.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.05.2009 JP 2009120057
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und GPS-Positionierungsverfahren*
• *Mobile communication terminal and GPS positioning method*
• *Terminal de communication mobile et procédé de positionnement GPS*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Takahashi, Makoto, Tokyo 100-6150, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G01S 19/40*** (11) **2 259 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178890.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.03.2001 US 273570 P
11.06.2001 US 878934
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Positionsbestimmung unter Verwendung einer groben Anfangspositionsabschätzung*
• *Method and apparatus providing improved position estimate based on an initial coarse position estimate*
• *Procédé et appareil permettant de fournir une estimation de position améliorée en fonction d'une estimation de position initiale grossière*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
Vayanos, Alkinoos, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02704464.3 / 1 366 376

---

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 259 088 A1**
G01T 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 08722805.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/055595 25.03.2008
(87) WO 2009/118832 2009/40 01.10.2009
(54) • *STRAHLUNGSBILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *RADIATION IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES D'UN RAYONNEMENT*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) OKAMURA, Shoichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KIMURA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01T 7/00 → (51) ***G01T 1/24***

---

(51) ***G01V 1/147*** (11) **2 259 089 A2**
G01V 1/22 G01V 1/26
(25) En (26) En
(21) 10184323.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 20.12.2001 CA 2366030
(54) • *Impulserzeuger für ein Intelligentes Akustisches Profilierungssystem*
• *Impulse generator for profiling system*
• *Générateur d'impulsions pour une système de levée de profils*
(71) MicroMentis Inc., 2010 Dagenais Boulevard West, Laval, QC H7L 5W2, CA
(72) Rioux, Daniel, Laval, Québec H7K 1M1, CA
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 02787280.3 / 1 470 435

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/22***

---

(51) ***G01V 1/22*** (11) **2 259 090 A2**
G01V 1/16
(25) En (26) En
(21) 10184276.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 20.12.2001 CA 2366030
(54) • *Sensor für ein Intelligentes Akustisches Profilierungssystem*
• *Sensor for profiling system*
• *Capteur pour une système de levée de profils*
(71) MicroMentis Inc., 2010 Dagenais Boulevard West, Laval, QC H7L 5W2, CA
(72) Rioux, Daniel, Laval, Québec H7K 1M1, CA
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 02787280.3 / 1 470 435

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 259 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164064.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 455470
(54) • *Verfahren zur Erfassung und Verarbeitung von marinen seismischen Daten zur Extraktion und konstruktiven Verwendung der von der/den Quelle/n ausgegebenen aufsteigenden und absteigenden Wellenfelder*
• *Method for acquiring and processing marine seismic data to extract and constructively use the up-going and down-going wave-fields emitted by the source(s)*
• *Procédé d'acquisition et de traitement de données sismiques marines pour extraire et utiliser de manière constructive les champs d'onde à double capteur émis par la/les source(s)*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Hegna, Stian, N-1363, Hovik, NO
Parkes, Gregory Ernest, Corsham, Wiltshire SN13 9TX, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

G01V 3/08 → (51) ***G01B 7/004***

---

(51) ***G01V 5/00*** (11) **2 259 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164580.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 476776
(54) • *Artikelprüfsystem um die Zusammensetzung eines Artikels zu bestimmen*
• *Inspection system for determining the elemental makeup of the contents of an article*
• *Système d'inspection pour déterminer la composition du contenu d'un article*
(71) Applied Signal Technology Inc., 460 West California Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Clements, Minot, Charlottesville, VA 22911, US
Kingston, Bradley, Manhattan Beach, CA 90266, US
Kuo, David, Redondo Beach, CA 90277, US
Penn, David, Chantilly, VA 20151, US
Warman, Laurence K, Lothian, MD 20711, US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 259 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007413.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Optoelektronische Sensoranordnung und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Optoelectronic sensor assembly and method for operating the sensor assembly*
• *Dispositif de capteur optoélectronique et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Klingelhöfer, Christian, Dr., 79110 Freiburg, DE
Heinrichs, Yves, 78108 Freiburg, DE
Grabinger, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G01W 1/16*** (11) **2 259 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791188.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062793 16.07.2008
(87) WO 2009/118921 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008076548
(54) • *BLITZSCHLAGSIMULATOR, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
• *LIGHTNING STRIKE SIMULATION APPARATUS, METHOD THEREOF, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION D ÉCLAIRAGE, SON PROCÉDÉ, ET PROGRAMME*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKA, Takehiro, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
WAKASA, Tsuyoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
ARINAGA, Shinji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 1/02 → (51) ***G02B 5/18***

---

(51) ***G02B 1/04*** (11) **2 259 095 A2**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10005523.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009135440
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegenstands aus Harzmasse*
• *Method of producing resin molded article*
• *Procédé de production d'article moulé en résine*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Ryo, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G02B 1/04*** ***G02B 13/00*** ***H04N 5/225*** (11) **2 259 096 A1** ***H01L 27/146***
(25) En (26) En
(21) 10160047.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 KR 20090049100
(54) • *Linsenmodul auf Wafer-Ebene und Bildaufnahmemodul damit*
• *Wafer-level lens module and image pickup module including the same*
• *Module à lentille de niveau plaque et module de capture d'images l'incluant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Min-seog, Seoul, KR
Lee, Eun-sung, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyu-dong, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 1/04 → (51) ***B32B 27/36***

G02B 1/04 → (51) ***C08F 290/06***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 59/24***

---

(51) ***G02B 1/11*** ***C03C 17/00*** (11) **2 259 097 A2** ***C03C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 10173463.0 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB
(30) 18.11.2004 JP 2004333838
(54) • *Entspiegelungsschicht, Herstellungsverfahren und Verwendung für optische Anzeigevorrichtungen, optische Speichermedien und Vorrichtungen zur Sonnenenergiekonversion*
• *Anti-reflecting membranes, a method for producing the membranes and their use for optical members, display apparatus, optical storage media and solar energy converting devices*
• *Couche antiréflechissante, méthode de fabrication et utilisation d'une telle couche pour des élements optiques d'affichages, des supports de stockage optique et des dispositifs de conversion d'énergie solaire*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Tomioka, Yasushi, Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Masaya, Tokyo 100-8220, JP
Sugibayashi, Makiko, Tokyo 100-8220, JP
Hiyama, Ikuo, Tokyo 100-8220, JP
Kondou, Katsumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 05017621.3 / 1 659 423

G02B 1/11 → (51) ***C09D 133/06***

G02B 3/00 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***G02B 5/02*** ***G02B 17/08*** (11) **2 259 098 A1** ***G09F 9/33***
(25) De (26) De
(21) 10164321.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009024642
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Fluhrer, Henry, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G02B 5/08 → (51) ***C04B 35/573***

---

(51) ***G02B 5/122*** ***G02B 5/124*** (11) **2 259 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010210.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.12.2003 JP 2003402393
14.01.2004 JP 2004006445
(54) • *Würfelecken-Rretroreflexionsartikel des Dreieck-Pyramidentyps mit gekrümmter Reflexionsseitenoberfläche*
• *Triangular-pyramidal cube-corner retroreflective article having curved reflective lateral face*
• *Article retroreflechissant sous forme de cube pyramidal triangulaire possedant une surface laterale reflechissante incurvee*
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-1, 9Kohnan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04819975.6 / 1 698 915

G02B 5/122 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 5/124 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 5/124 → (51) ***G02B 5/122***

---

(51) ***G02B 5/18*** ***B05C 11/02*** (11) **2 259 100 A1** ***G02B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09724096.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055977 25.03.2009
(87) WO 2009/119677 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008076953
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN MATTEN MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN MATTEN MEMBRAN*
• *DEVICE FOR FORMING ARTIFICIAL OPAL MEMBRANE AND METHOD FOR FORMING ARTIFICIAL OPAL MEMBRANE*
• *DISPOSITIF POUR FORMER UNE MEMBRANE D'OPALE ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE MEMBRANE D'OPALE ARTIFICIELLE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) FUDOJI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SAWADA, Tsutomu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KITAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G02B 6/34***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 259 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723699.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056340 27.03.2009
(87) WO 2009/119823 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084633
(54) • *POLARISIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLARISIERUNGSELEMENTS*
• *POLARIZING ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING POLARIZING ELEMENT*
• *ELÉMENT DE POLARISATION ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE POLARISATION*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) YANAGITA, Hiroaki, Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/02*** ***B42D 15/00*** (11) **2 259 102 A1** ***G02B 27/28*** ***G07D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 10163885.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.05.2009 JP 2009126829
(54) • *Hilfsmittel zur Authentifizierung von doppelbrechenden Mustern, Authentifizierungsverifizierungsmedium und Verfahren zur Verifizierung der Authentizität*
• *Viewer and kit for authenticating birefringent pattern, authenticity-verifying medium and method of verifying authenticity*
• *Afficheur et kit pour authentifier un motif biréfringent, support de vérification d'authenticité et procédé de vérification d'authenticité*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Suzuki, Satomi, Kanagawa 250-0193, JP
Kaneiwa, Hideki, Kanagawa 250-0193, JP
Amimori, Ichiro, Kanagawa 250-0193, JP
Takahashi, Kouki, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***C09J 201/02***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 259 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157415.0 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 25.05.2009 KR 20090045448

(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and liquid crystal display apparatus having the same*
• *Unité de rétroéclairage et appareil d'affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Il-yong, Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung-ryul, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae-hee, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyung-ock, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 259 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163383.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.05.2009 KR 20090045364
13.05.2010 KR 20100044999
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung*
• *Backlight unit of display apparatus*
• *Unité de rétroéclairage d'appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeong, Kyung-ock, Suwon-si, KR
Jung, Il-yong, Yongin-si, KR
Jung, Myung-ryul, Hwaseong-si, KR
Lee, Dae-hee, Hwaseong-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 6/00 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***G02B 6/028*** ***G02B 6/036*** (11) **2 259 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164095.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0902724
09.06.2009 US 185462 P
(54) • *Multimode-Lichtwellenleiter mit sehr hoher Bandbreite bestehend aus einer optimierten Kern-Mantel Schnittstelle und einem reduzierten Mantel-Einfluss.*
• *Very broad bandwidth multimode optical fibre with an optimized core-cladding interface and reduced cladding effect*
• *Fibre optique multimode à très large bande passante avec une interface coeur-gaine optimisée et effet de gaine réduit*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Molin, Denis, 91210, DRAVEIL, FR
De Jongh, Koen, 5694 SB, SON EN BREUGEL, NL
Sillard, Pierre, 78150, LE CHESNAY, FR
Lumineau, Yves, 95220, HERBLAY, FR
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/028***

---

(51) ***G02B 6/04*** ***H01S 3/094*** (11) **2 259 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176914.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2005 FI 20050213
(54) • *Faseroptisches Bündel*
• *Optical fibre bundle*
• *Faisceau de fibres optiques*
(71) nLIGHT Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja, FI
(72) Tammela, Simo, FI-02130, Espoo, FI
Ylä-Jarkko, Kalle, FI-13500, Hämeenlinna, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 06708924.3 / 1 869 513

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/34***

---

(51) ***G02B 6/122*** (11) **2 259 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180690.9 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 26.03.2002 JP 2002086222
(54) • *Punktdefektstörungs-Lichtresonator und Lichtreflektor mit zweidimensionalem photonischem Kkristall*
• *Two-dimensional photonic crystal optical resonator and optical reflector using interference between point defects*
• *Résonateur optique interférenciel à cristal photonique bidimensionnel à défauts ponctuels, et réflecteur optique*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Noda, Susumu, Kyoto 611-0011, JP
Asano, Takashi, Kyoto 615-8104, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 03715449.9 / 1 489 443

G02B 6/13 → (51) ***G02B 6/138***

---

(51) ***G02B 6/138*** ***G02B 6/13*** (11) **2 259 108 A2** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10164738.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136227
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Wellenleiters*
• *Method for manufacturing optical waveguide*
• *Procédé de fabrication de guide d'onde optique*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Naitou, Ryusuke, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/34*** ***G02B 5/18*** (11) **2 259 109 A1** ***G02B 6/12***
(25) En (26) En
(21) 10179316.4 (22) 07.03.2005
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 24.03.2004 US 555686 P
24.08.2004 US 923987
(54) • *Planare lichtwellenschaltung mit doppelbeugungsgitter*
• *Double diffraction grating planar lightwave circuit*
• *Circuit plan a ondes lumineuses a reseau de double diffraction*
(71) Enablence, Inc., 400 March Road, Kanata ON K2K 3H4, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 05714593.0 / 1 733 267

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 259 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180691.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.11.2005 EP 05256853
(30) 04.11.2004 US 624820 P
31.10.2005 US 262660
(54) • *Eine optische LC-Steckverbinderanordnung und ein Werkzeug mit einer Nocke zum Zusammenbau*
• *An optical LC connector assembly and cam termination tool*
• *Un assemblage de connecteur optique LC et un outil de terminaison à came*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) Marrs, Samuel M., Bradley, IL 60915, US
Wiltjer, Jerry A., Frankfort, IL 60423, US
Brouwer, Shaun P., Monee, IL 60449, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05256853.2 / 1 655 627

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 259 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007335.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung für den Empfang einer zu einem Glasfaserkabel zugeordneten Unteranordnung und zur Befestigung derselben an einer Einrichtung*
• *Device for receiving a subassembly assigned to an optical fibre cable and for fastening the same to a mounting*
• *Dispositif de réception d'un sous-ensemble attribué ? un câble de fibre optique et pour le fixer ? un assemblage*
(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Sokolowski, Bartlomiej, 97-300 Piotrkow Trybunalski, PL
Kubinski, Pawel, 05-123 Chotomow, PL
Schreiber, Sebastian, 13053 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 259 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011065.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.01.2006 US 340366
(54) • *Installationswerkzeug mit integriertem visuellen Fehleranzeiger für einen feldmontierbaren mechanischen Spleisskonnektor*

- *Installation tool with integrated visual fault indicator for field-installable mechanical splice connector*
- *Outil d'installation équipé d'un indicateur d'erreur visuel intégré pour raccord mécanique montable sur place*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., Hickory NC 28603, US
(72) Billman, Bradley, S., Denton TX 76201, US
Meek, David, W., Fort Worth TX 76126, US
Semmler, Scott, E., Roanoke TX 76248, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(62) 07762681.0 / 1 977 279

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/43*** (11) **2 259 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183548.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.10.2004 US 971234
(54) • *Oberflächenmontageverbinder für VCSEL- und fotodiodenarrays*
- *Surface mount (smt) connector for VCSEL and photodiode arrays*
- *Connecteur de montage de surface pour des réseaux comprenant des VCSEL et des photodiodes*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Mohammed, Edris, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB
(62) 05825677.7 / 1 803 009

G02B 6/43 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 259 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173560.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 984356 P
30.09.2008 US 241576
(54) • *Flacher Faserverteilungshub*
- *Low profile fiber distribution hub*
- *Répartiteur de distribution de fibres à profil bas*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Smith, Trevor D., Eden Prairie, MN 55346, US
Kaml, Jonathan R., Shakopee, MN 55379, US
Kowalczyk, Scott C., Savage, MN 55378, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08845682.7 / 2 206 004

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 259 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178297.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2004 US 624582 P
08.08.2005 US 198848
08.08.2005 US 198153
(54) • *Glasfaserkabelverzweigermuffe*
- *Optical fiber drop terminal*
- *Borne de connexion pour câbles à fibre optique*

(71) ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive Eden Prairie, MN 55344-2552, US
(72) Reagan, Randy, Clinton, MA 01510, US
Gniadek, Jeffrey, Northbridge, MA 01534, US
Noonan, Michael, Shrewsbury, MA 01545, US
Baren-Boym, Michael, Framingham, MA 01701, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05817587.8 / 1 815 284

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 259 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178311.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2004 US 624582 P
08.08.2005 US 198848
08.08.2005 US 198153
(54) • *Glasfaserkabelverzweigermuffe*
- *Optical fiber drop terminal*
- *Boitier de connexion pour cables fibres optiques*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Reagan, Randy, Clinton, MA 01510, US
Gniadek, Jeffrey, Northbridge, MA 01534, US
Noonan, Michael, Shrewsbury, MA 01545, US
Baren-Boym, Michael, Framingham, MA 01701, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05817587.8 / 1 815 284

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 259 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180604.0 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.07.2004 US 631675
(54) • *Gleitvorrichtung für Glasfaserkabelschublade*
- *Slide arrangement for optical fiber cable drawer*
- *Dispositif à rail pour tiroir de câbles à fibres optiques*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Barnes, Kathleen M., Golden Valley, MN 55427, US
Horton, Justin R., St. Louis Park, MN 55426, US
Tinucci, Thomas C., Chaska, MN 55318, US
Barnes, Thomas L., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 04778437.6 / 1 656 577

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/38*** (11) **2 259 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010800.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2002 US 256799
(54) • *Optische Polaritätsmodule und -systeme*
- *Optical polarity modules and systems*
- *Modules et systèmes à polarité optique*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) Del Grosso, Steve, C., Mooresville, NC 28117, US
Shook, Larry, K. Jr., Hudson, NC 28638, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE
(62) 03754840.1 / 1 546 780

G02B 7/02 → (51) ***H04N 5/225***

G02B 7/04 → (51) ***H04N 5/225***

G02B 7/183 → (51) ***C04B 35/573***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***G02B 13/06*** ***G02B 13/08*** (11) **2 259 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156817.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.05.2009 JP 2009127485
(54) • *Anamorphotisches Objektiv*
- *Anamorphic lens*
- *Lentille anamorphosante*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Masatoshi, Hirose, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 13/08 → (51) ***G02B 13/06***

(51) ***G02B 17/08*** G03B 21/10 (11) **2 259 120 A1** H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 10008618.0 (22) 10.10.2007
(84) DE FR GB
(30) 13.10.2006 JP 2006279926
(54) • *Projektionsanzeigesystem*
- *Projection display system*
- *Système d'affichage de projection*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hirata, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yatsu, Masahiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hisada, Takanori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07254023.0 / 1 912 088

G02B 17/08 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 17/08 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 17/08*** ***G01N 21/55*** (11) **2 259 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159812.6 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 04.06.2009 JP 2009135258
(54) • *Mikroskop zum Messen mit Totalreflexion*
• *Microscopic total reflection measuring apparatus*
• *Microscope à base de mesure de la réflexion totale*
(71) Jasco Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
(72) Soga, Noriaki, Toyko 192-8537, JP
Sugiyama, Hiroshi, Toyko 192-8537, JP
Sera, Takayuki, Tokyo 192-8537, JP
Koshoubu, Jun, Toyko 192-8537, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G02B 27/14***

G02B 23/16 → (51) ***C04B 35/573***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/05***

(51) ***G02B 26/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 259 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178067.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2004 US 613951 P
22.02.2005 US 64143
(54) • *Geräte und Verfahren zur Beleuchtung einer Anzeige mit interferometrischen Modulatoren*
• *Systems and methods for illuminating interferometric modulator display*
• *Systèmes et méthodes d'illumination d'un dispositif d'affichage comprenant des modulateurs interférométrique*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, CA 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05255638.8 / 1 640 764

(51) ***G02B 26/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 259 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178069.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2004 US 613951 P
22.02.2005 US 64143
(54) • *Geräte und Verfahren zur Beleuchtung einer Anzeige mit interferometrischen Modulatoren*
• *Systems and methods for illuminating interferometric modulator display*
• *Systèmes et méthodes d'illumination d'un dispositif d'affichage comprenant des modulateurs interférométrique*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, CA 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05255638.8 / 1 640 764

G02B 26/06 → (51) ***B81C 1/00***

G02B 26/08 → (51) ***G01N 21/00***

G02B 26/10 → (51) ***B23K 26/04***

(51) ***G02B 27/01*** ***B64D 10/00*** (11) **2 259 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 09275040.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication apparatus*
• *Appareil de communication*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G02B 27/02 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 27/10 → (51) ***H01S 3/07***

(51) ***G02B 27/14*** ***G02B 21/00*** (11) **2 259 125 A2** G02B 5/04
(25) De (26) De
(21) 10178852.9 (22) 15.10.2008
(84) AT CH DE FR GB LI
(30) 22.10.2007 CH 16412007
(54) • *Laser Scanner-Gerät für Fluoreszenzmessungen*
• *Laser scanner device for fluorescence measurements*
• *Scanner laser pour mesures de fluorescence*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Erlbacher, Andreas, 5082, Grödig, AT
Gebetsroither, Harald, 5082, Grödig, AT
Gfrörer, Andreas, 82549, Königsdorf, DE
Wenczel, Gyoergy, 5201, Seekirchen, AT
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(62) 08166697.6 / 2 053 447

G02B 27/14 → (51) ***H01S 3/07***

(51) ***G02B 27/22*** ***G03B 35/18*** (11) **2 259 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09720945.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054776 12.03.2009
(87) WO 2009/113618 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064483
(54) • *DREIDIMENSIONALER BILDPROJEKTOR*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE PROJECTOR*
• *PROJECTEUR D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Holymine Corporation, 1-6-48 Tsumadahigashi Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP
(72) HORIMAI, Hideyoshi, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 27/22 → (51) ***B42D 15/00***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 27/28 → (51) ***H01S 3/07***

(51) ***G02B 27/64*** ***H04N 5/232*** (11) **2 259 127 A1** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 10164676.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 KR 20090048843
(54) • *Optischer Bildstabilisator für eine Kameramodul Anordnung*
• *Optical Image Stabilizer for Camera Module Assembly*
• *Stabilisateur d'image optique pour un ensemble de module de caméra*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Kil-Soo, Gyeonggi-do, KR
Shin, Doo-Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02C 7/04 → (51) ***A61L 27/26***

(51) ***G02F 1/01*** ***H04B 10/04*** ***H04B 10/14*** ***H04B 10/28*** (11) **2 259 128 A1** ***H04B 10/06*** ***H04B 10/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08739477.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056364 31.03.2008
(87) WO 2009/122509 2009/41 08.10.2009
(54) • *AUF EINEM DIGITALEN SIGNALPROZESSOR BASIERENDER OPTISCHER SENDER*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR-BASED OPTICAL TRANSMITTER*
• *ÉMETTEUR OPTIQUE BASÉ SUR UN PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMÉRIQUES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MIZUOCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/133 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/1333 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13363*** (11) **2 259 129 A1** ***G02F 1/1343***
(25) Ja (26) En
(21) 08873746.5 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073463 24.12.2008
(87) WO 2009/122625 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092308
13.08.2008 JP 2008208556
(54) • *RETARDIERUNGSPLATTE, HALBDURCHLÄSSIGE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RETARDIERUNGSPLATTE*
• *RETARDATION PLATE, SEMI-TRANSMISSIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING RETARDATION PLATE*

- *LAME À RETARD, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES SEMI-TRANSMISSIF, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LAME À RETARD*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) AKAO, Sosuke, Tokyo 110-0016, JP
OSATO, Kazuhiro, Tokyo 110-0016, JP
SUDA, Hironobu, tokyo, JP
KUBO, Yuji, Tokyo 110-0016, JP
FUKUNAGA, Godai, Tokyo 110-0016, JP
YASU, Yuki, Tokyo 110-0016, JP
TAGUCHI, Takao, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 259 130 A2**
G02F 1/13 ***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 10163864.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009135747
(54) • *Flüssigkristallmodul*
• *Liquid Crystal Module*
• *Module à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Tajiri, Tomohisa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 26/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 259 131 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873807.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071698 28.11.2008
(87) WO 2009/125515 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099526
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKAI, Akira, Osaka 545-8522, JP
SAKURAGI, Kazuyoshi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 10008685.9

G02F 1/13363 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 259 132 A1**
G02F 1/1343
(25) Ja (26) En
(21) 08873783.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072191 05.12.2008
(87) WO 2009/122617 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090981
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) INA, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TASAKA, Yasutoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 259 133 A1**
C08K 5/04 ***C08L 79/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09715585.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050099 07.01.2009
(87) WO 2009/107406 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048307
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLORIENTIERUNGSSCHICHT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COMPOSITION FOR FORMING LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT FILM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION DE FORMATION D'UN FILM D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
JSR Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) NAKATA, Shouichi, Tokyo 105-8640, JP
TERASHITA, Shinichi, Osaka 545-8522 , JP
SATOH, Eiji, Osaka 545-8522, JP
AOYAMA, Lori, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1343***

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 259 134 A1**
G02F 1/1337 ***G02F 1/1368***
(25) Ja (26) En
(21) 08873751.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069735 30.10.2008
(87) WO 2009/122608 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090977
(54) • *AKTIVMATRIXPLATTE, FLÜSSIGKRISTALLSCHIRM, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ACTIVE MATRIX BOARD, LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT AND TELEVISION RECEIVER*
• *CARTE MATRICIELLE ACTIVE, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUBATA, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1337***

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **2 259 135 A2**
G02F 1/161 ***H01L 27/12***
(25) En (26) En
(21) 10176397.7 (22) 15.05.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 14.05.1999 JP 13499299
(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor Device and Manufacturing Method Thereof*
• *Dispositif semiconducteur et son procédé de fabrication*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Murakami, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Hirakata, Yoshiharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Fujimoto, Etsuko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Yu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00110377.9 / 1 052 701

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/161 → (51) ***G02F 1/1362***

G03B 35/18 → (51) ***G02B 27/22***

---

(51) ***G03C 1/40*** (11) **2 259 136 A1**
G03C 1/83 ***G03C 5/16***
(25) En (26) En
(21) 10003593.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 477298
(54) • *Fim mit blauem Farbstoff*
• *Film with blue dye*
• *Pellicule avec colorant bleu*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Dickerson, Robert E., Hamlin New York 14464, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03C 1/83 → (51) ***G03C 1/40***

G03C 1/85 → (51) ***G06K 19/077***

G03C 5/16 → (51) ***G03C 1/40***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/033***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/32***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/32***

G03F 7/029 → (51) ***C08G 59/24***

G03F 7/031 → (51) ***C08G 59/24***

(51) ***G03F 7/033*** (11) **2 259 137 A1**
G03F 7/00 ***G03F 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09725794.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056350 27.03.2009
(87) WO 2009/119827 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084983
(54) • *ORIGINALPLATTE FÜR EINE LITHOGRAFIEPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LITHOGRAFIEPLATTE DAMIT*
• *ORIGINAL PLATE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE USING THE SAME*
• *PLAQUE ORIGINALE POUR PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE A L' AIDE DE LA PLAQUE ORIGINALE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TAGUCHI, Yoshinori, Haibara-gun Shizuoka, JP
ARIMURA, Keisuke, Haibara-gun Shizuoka, JP
OOHASHI, Hidekazu, Haibara-gun Shizuoka, JP
INNO, Toshifumi, Haibara-gun Shizuoka, JP
MIKOSHIBA, Hisashi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/32***

G03F 7/09 → (51) ***C07D 251/32***

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/32***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 259 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176138.5 (22) 01.06.2005
(84) DE GB NL
(30) 04.06.2004 JP 2004166552
14.04.2005 JP 2005116585
(54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Belichtungsapparat*
• *Illumination optical system and exposure apparatus*
• *Système optique d'illumination et appareil d'exposition*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shiozawa, Takahisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Goto, Yoshio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05253359.3 / 1 602 981

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 259 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180289.0 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(30) 23.12.2003 US 743271
(54) • *Lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van Santen, Helmar, NL-1019 PW, Amsterdam, NL
Kolesnychenko, Aleksey, NL-5701 EE, Helmond, NL
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. CIP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(62) 04803901.0 / 1 697 799

G03F 7/20 → (51) ***G01N 21/00***

(51) ***G03F 7/30*** (11) **2 259 140 A1**
G03F 7/32
(25) Ja (26) En
(21) 09724711.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056000 25.03.2009
(87) WO 2009/119687 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008079337
(54) • *AUTOMATISCHES IMMERSIONSENTWICKLUNGSGERÄT UND AUTOMATISCHES ENTWICKLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLACHDRUCKPLATTE*
• *IMMERSION AUTOMATIC DEVELOPMENT APPARATUS AND AUTOMATIC DEVELOPMENT METHOD FOR MANUFACTURING PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *APPAREIL DE DEVELOPPEMENT AUTOMATIQUE PAR IMMERSION ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT AUTOMATIQUE POUR LA FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) OHISHI, Chikashi, Haibara-gun Shizuoka, JP
KAWAUCHI, Ikuo, Haibara-gun Shizuoka, JP
ADACHI, Keiichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/32*** ***B41C 1/10*** ***G03F 7/004*** ***G03F 7/11*** (11) **2 259 141 A1** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/033***
(25) Ja (26) En
(21) 09725680.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055863 24.03.2009
(87) WO 2009/119610 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008079332
12.11.2008 JP 2008290197
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEPLATTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KAWAUCHI, Ikuo, Haibara-gun Shizuoka, JP
KURAMOTO, Mamoru, Haibara-gun Shizuoka, JP
INNO, Toshifumi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/033***

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/30***

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/14*** (11) **2 259 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163892.2 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 478620
(54) • *Verbesserte Ladungssperrschicht und Beschichtungslösung zur ihrer Herstellung*
• *Improved charge blocking layer and coating solution for forming the same*
• *Couche de blocage de charge améliorée et solution de revêtement pour la former*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
Grabowski, Edward F., Webster, NY 14580, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/06*** (11) **2 259 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164984.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136158
05.06.2009 JP 2009136166
(54) • *Elektrofotografischer Fotorezeptor, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche mit dem Fotorezeptor*
• *Electrophotographic photoreceptor, and image forming apparatus and process cartridge therefor using the photoreceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique, appareil de formation d'image et cartouche de procédé correspondant utilisant le photorécepteur*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Tada, Hiromi, Tokyo 143-8555, JP
Ohta, Masafumi, Tokyo 143-8555, JP
Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
Nagayama, Norio, Tokyo 143-8555, JP
Yanagawa, Yoshiki, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 7/00 → (51) ***B41M 5/50***

(51) ***G03G 9/00*** ***G03G 21/00*** (11) **2 259 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162413.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.05.2009 US 178431 P
(54) • *Löschvorrichtung, Vorrichtung zur Bilderzeugung und Löschverfahren*

- *Erasing device, image forming apparatus, and erasing method*
- *Dispositif d'effacement, appareil de formation d'images et procédé d'effacement*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Taguchi, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 259 145 A2** ***G03G 9/097***
(25) En (26) En
(21) 10163894.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 478855
(54)
- *Tonerverfahren mit Modifizierungsrheologie*
- *Toner process including modifying rheology*
- *Procédé de toner incluant une modification rhéologique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ou, Zhaoyang, Webster, NY 14580, US
Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US
Blair, Christopher, Webster, NY 14580, US
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***C08J 3/12***

G03G 9/087 → (51) ***C08J 3/12***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 259 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164453.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009133262
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren für Bilderzeugungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
- *Image forming apparatus, image forming method for image forming apparatus, and computer program product*
- *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images pour appareil de formation d'images et produit de programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miyakawa, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Shigeyuki, Tokyo 143-8555, JP
Kosako, Jun, Tokyo 143-8555, JP
Enami, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Kawase, Natsuko, Tokyo 143-8555, JP
Kamekura, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Taniguchi, Miyo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 259 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164689.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 183634 P
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung und Blattförderverfahren für die Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus and sheet conveying method for the image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images et procédé transport de feuilles pour l'appareil de formation d'images*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Matsushima, Toshihiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01*** (11) **2 259 148 A2** ***G03G 15/23***
(25) En (26) En
(21) 10003300.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.05.2009 JP 2009130340
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Programm*
- *Image forming apparatus, image forming system, and program*
- *Appareil, système et programme de formation d'images*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nishikawa, Naoki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01*** (11) **2 259 149 A2** ***G03G 15/23***
(25) En (26) En
(21) 10003301.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.05.2009 JP 2009130330
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Programm*
- *Image forming apparatus, image forming system, and program*
- *Appareil, système et programme de formation d'images*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nishikawa, Naoki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/23*** (11) **2 259 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003393.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.05.2009 JP 2009131288
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
- *Image forming apparatus and image forming system*
- *Appareil et système de formation d'images*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamazaki, Masataka, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/00 → (51) ***C08G 18/66***

---

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/16*** (11) **2 259 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164277.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.06.2009 JP 2009133931
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung mit Fähigkeit zur Bildung von einem überlagerten Bild mit hoher Qualität*
- *Image forming apparatus capable of forming high quality superimposed image*
- *Appareil de formation d'images susceptible de former une image superposée de grande qualité*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miura, Yohei, Tokyo, JP
Amanai, Kouji, Kanagawa-ken, JP
Ebara, Joh, Kanagawa-ken, JP
Uchida, Toshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
Sugita, Narumi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
Yamazaki, Kimiharu, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/04 → (51) ***H04N 1/19***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 259 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163887.2 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.05.2009 JP 2009128977
(54)
- *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Developing apparatus and image forming apparatus*
- *Appareil de développement et appareil de formation d'images*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Isono, Tatsuya, Tokyo 100-0005, JP

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

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 259 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164054.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.05.2009 JP 2009128540
(54) • *Fixiergerät und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fixing device and image forming device*
• *Dispositif de fixation et dispositif de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Hayase, Toru, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 259 154 A2**
G03G 21/12
(25) En (26) En
(21) 10164067.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.05.2009 US 181978 P
02.06.2009 US 183423 P
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zum Steuern des Schüttlers*
• *Image forming apparatus and method of controlling agitator*
• *Appareil de formation d'images et procédé de commande d'agitateur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 17-2, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(72) Itoh, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kouzu, Norio, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G03G 15/20 → (51) ***C08K 9/08***

G03G 15/23 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 21/00*** (11) **2 259 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164618.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009135127
(54) • *Schutzmittel für Bildträgerelement, Vorrichtung zur Ausbildung einer Schutzschicht, Bilderzeugungsgerät*
• *Image-bearing member protecting agent, protective layer forming device and image forming apparatus*
• *Agent de protection d'élément support d'images, dispositif de formation de couche de protection, et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanaka, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Nakai, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Kunio, Tokyo 143-8555, JP
Urayama, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 21/00 → (51) ***G03G 9/00***

G03G 21/10 → (51) ***C08G 18/66***

G03G 21/12 → (51) ***G03G 15/20***

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 259 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162861.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.05.2009 KR 20090047849
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungskartusche dafür*
• *Image forming apparatus and developing cartridge thereof*
• *Appareil de formation d'images et sa cartouche de développement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Woo, Ji-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G04B 1/00*** (11) **2 259 157 A2**
G04B 19/04 ***G04B 19/20***
G04B 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180522.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2002 CH 11882002
(54) • *Uhrwerk für Armbanduhr*
• *Clockwork for wristwatch*
• *Mouvement horloger pour montre bracelet*
(71) LVMH Swiss Manufactures SA, 6a, rue Louis-Joseph-Chevrolet, 2300 La Chaux de Fonds, CH
(72) Ruchonnet, Jean-François, 2000, Neuchâtel, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 03762695.9 / 1 520 214

G04B 1/12 → (51) ***G04B 1/00***

G04B 19/04 → (51) ***G04B 1/00***

G04B 19/20 → (51) ***G04B 1/00***

(51) ***G04B 47/06*** (11) **2 259 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 10164707.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 CH 8632009
(54) • *Druckwandler für Armbanduhren*
• *Pressure transducer for a timepiece*
• *Transducteur de pression pour une pièce d'horlogerie*
(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Speichinger, Ferdinand, 8212, Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Sammer, Thomas, Sammer Intellectual Property Consulting Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 259 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173092.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2006 US 421643
(54) • *Anpassung mehrdimensionaler Messdaten an Toleranzbereiche unter Berücksichtigung von Messunsicherheiten*
• *Fitting multidimensional measurement data to tolerance zones having regard for the uncertainty of the measurements*
• *Adaptation de données de mesure multidimensionnelle à des zones de tolérance en tenant compte de l'incertitude des mesures*
(71) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US
(72) Doytchinov, Kostadin, Ottawa Ontario K1J 8J5, CA
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
(62) 07797724.7 / 1 929 385

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 259 160 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161989.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Abstandsveränderungen und Einsatz in einer Werkzeugmaschine*
• *Method and system for detecting distance variations and use in a machining tool*
• *Procédé et système pour détecter les variations de distance, et utilisation dans une machine outil*
(71) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Zamofing, Sébastien, 25230 Seloncourt, FR
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G05D 1/00 → (51) ***B64C 27/22***

G05D 7/01 → (51) ***A61M 5/175***

(51) ***G05F 1/56*** (11) **2 259 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160094.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 15.04.2009 US 169421 P
24.07.2009 US 508670
(54) • *Spannungs- und Stromregulatoren mit geschalteten Ausgangskondensatoren für mehrfache Regulierungszustände*
• *Voltage and current regulators with switched output capacitors for multiple regulation states*
• *Régulateurs de tension et de courant dotés de condensateurs de sortie commutés pour des états de régulation multiples*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milipitas, CA 95035-7417, US
(72) Caldwell, Joshua William, San Jose, CA 95132, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G05F 1/575*** (11) **2 259 162 A1**
H02M 3/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164554.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 FR 0953653
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Referenzspannung, die für ein System vom Typ mit geschalteter Kapazität bestimmt ist*
• *Device for generating a reference voltage intended for a system with switched capacity.*
• *Dispositif de génération d'une tension de référence destinée à un système du type à capacité commutée.*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Gicquel, Hugo, 38000, GRENOBLE, FR
Sabut, Marc, 38320, EYBENS, FR
Reaute, Fabien, 38140, RENAGE, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga - Josse 8 Avenue Percier, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 259 163 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 10179246.3 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.08.2006 EP 06118308
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung der Darstellung bewegter Bilder auf einer elektronischen Vorrichtung an die Ausrichtung der Vorrichtung*
• *System and method for adjusting presentation of moving images on an electronic device according to an orientation of the device*
• *Système et méthode pour adapter la présentation de texte et d'images sur un appareil électronique relativement à l'orientation de l'appareil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE
(62) 09162121.9 / 2 090 975
07113647.7 / 1 884 864

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 259 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178725.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.11.2003 US 722364
(54) • *Thermische Lösung für elektronische Vorrichtungen*
• *Thermal solution for electronic devices*
• *Solution thermique pour dispositifs électroniques*
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) Smalc, Martin David, Parma, OH, US
Shives, Gary D., Brunswick, OH, US
Reynolds III, Robert Anderson, Bay Village, OH, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08169306.1 / 2 026 164
04256484.9 / 1 536 313

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 259 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160071.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009132628
08.04.2010 JP 2010089713
(54) • *Statusdikriminierende Vorrichtung und Verfahren*
• *State discriminant apparatus and method*
• *Appareil et procédé de discrimination d'état*
(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
(72) Shimozawa, Dai, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Ohta, Kazutaka, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***H02J 9/00***

G06F 1/32 → (51) ***H03K 19/00***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 259 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177649.0 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 23.08.1997 US 924462
(54) • *Mausschnittstellenvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung verbesserter Zeigersteuerung*
• *Mouse interface device and method for providing enhanced cursor control*
• *Dispositif d'interface de souris et procédé de fourniture d'un contrôle du curseur amélioré*
(71) Immersion Corporation, 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Rosenberg, Louis, B., San Jose, CA 95132, US
Beamer, Jonathan, L., Menlo Park, CA 94025, US
Braun, Adam, C., Sunnyvale, CA 94087, US
Chang, Dean, C., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
(62) 98942207.6 / 1 012 821

G06F 3/02 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 259 167 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 09162006.2 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Anwendung eines Textvorhersagealgorithmus auf eine virtuelle Tastatur*
• *System and method for applying a text prediction algorithm to a virtual keyboard*
• *Système et procédé pour appliquer un algorithme de prédiction de texte à un clavier virtuel*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ho, Colin, Stephen, Samuel, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Rider, Douglas, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/023 → (51) ***G06F 17/27***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 259 168 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 10002183.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 02.06.2009 TW 098118176
(54) • *Biegbare Berührungsvorrichtung*
• *Bendable touch device*
• *Dispositif tactile pliable*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Yeh, Ying-Hao, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 259 169 A1**
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 10010251.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Haushaltsgerät mit Virtuellem Datenschnittstelle.*
• *Houshold appliance with virtual data interface*
• *Appareil ménager avec interface virtuelle de données.*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
Cenedese, Claudio, 33037 Pasian di Prato (UDINE), IT
Giordano, Roberto, 33050 Pozzuolo del Fruili, IT
(62) 05106050.7 / 1 742 144

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 259 170 A1**
G09G 1/00
(25) En (26) En
(21) 10010754.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2003 US 723778
(54) • *Systeme und Verfahren zur adaptiven Interpretation einer Eingabe von einer berührungsempfindlichen Eingabeeinrichtung*
• *Systems and methods for adaptive interpretation of input from a touch-sensitive input device*
• *Systèmes et procédés pour l'interpretation adaptative d'entrée en provenance d'un dispositif de saisie tactile*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Dacosta, Henry, Montreal, Quebec H1E 5R9, CA

Ramstein, Christophe, San Francisco, California 941019, US
Grant, Danny, Montreal, Quebec H2S 2C8, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04779422.7 / 1 690 245

G06F 3/033 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 259 171 A1**
G02F 1/1333 ***G09F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09724736.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056184 26.03.2009
(87) WO 2009/119769 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008079601
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *TOUCH PANEL AND TOUCH PANEL DISPLAY DEVICE*
• *ÉCRAN TACTILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉCRAN TACTILE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NOZAWA, Junichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 259 172 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 10178661.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2006 US 804361 P
08.01.2007 US 883879 P
08.06.2007 US 760036
08.06.2007 US 760060
08.06.2007 US 760049
08.06.2007 US 760080
(54) • *Touchscreen-Flüssigkristallanzeige*
• *Touch screen liquid crystal display*
• *Ecran d'affichage tactile à cristaux liquides*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hotelling, Steven Porter, Cupertino, CA, 95014, US
Chen, Wei, Palo Alto, CA, 94306, US
Krah, Christoph Horst, Los Altos, CA, CA 94023, US
Elias, John Greer, Townsend, DE, 19734, US
Yao, Wei Hsin, Fremont, CA, 94555, US
Zhong, John Z., Cupertino, CA, 95014, US
Hodge, Andrew Bert, Cupertino, CA, 95014, US
Land, Brian Richards, Cupertino, CA, 95014, US
Den Boer, Willem, Brighton, MI, 48116, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07812072.2 / 2 027 527

G06F 3/041 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 259 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164106.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 CN 200910084931
(54) • *Berührungserkennungsvorrichtung*
• *Touch detection apparatus*
• *Appareil de détection tactile*
(71) Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) Ye, Xinlin, 100016, Beijing, CN
Liu, Jianjun, 100016, Beijing, CN
Liu, Xinbin, 100016, Beijing, CN
Zou, Zhenzhong, 100016, Beijing, CN
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 259 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164445.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 TW 98118203
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Desktopanzeigeverfahren dafür und Computerprogrammprodukt*
• *Electronic device, method for viewing desktop thereof, and computer program product*
• *Dispositif électronique, procédé d'affichage de bureau associé et produit de programme informatique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Bamford, Drew, Bellevue WA, CA 98005, US
Brinda, David, Bellevue WA, CA 98005, US
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 259 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010056.1 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.06.2009 KR 20090048474
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen von Informationen in einem mobilen Endgerät*
• *Mobile terminal and method of displaying information in mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé pour y afficher des informations*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Yongdeok, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Kim, Jungwoo, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Bae, Kwonhan, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Ahn, Hyesang, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 259 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161721.5 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 JP 2009133586
08.06.2009 JP 2009137507
05.08.2009 JP 2009182039
(54) • *Drucker und Drucksystem*
• *Printer and printing system*
• *Imprimante et système d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yasui, Junichi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Miwa, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Suzuki, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 259 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163364.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132258
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und computerlesbarer Datenträger*
• *Information processing apparatus, information processing system and computer-readable storage medium*
• *Appareil de traitement des informations, système de traitement des informations et support de stockage lisible sur un ordinateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hakozaki, Hironori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 259 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164042.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136704
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Aizawa, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Sugimoto, Yasuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 259 179 A1**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 08711685.1 (22) 20.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052879 20.02.2008
(87) WO 2009/104258 2009/35 27.08.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON SPEZIFIKATIONSMODIFIKATIONEN*
• *SPECIFICATION MODIFICATION ESTIMATION METHOD AND SPECIFICATION MODIFICATION ESTIMATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE MODIFICATION DE SPÉCIFICATION ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE MODIFICATION DE SPÉCIFICATION*
(71) Jastec Co., Ltd., 5-23 Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo108-0074, JP
(72) KAMIYAMA, Shigeru, Tokyo 108-0074, JP
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 259 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004760.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.06.2009 IE 20090437
(54) • *Überarbeitung von Computerquellcode*
• *Re-engineering of computer source code*
• *Réingénierie de code source informatique*
(71) Port Vines Research Ltd, 2-4 Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE
(72) O'Dunlaing, Ceall, Dublin 6, IE
Walsh, Brian, Dublin 2, IE
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 259 181 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 10159645.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(27) 11.07.2008 PCT/US2008/069753
(30) 11.07.2007 US 949104
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bereitstellung eines Zugangslevels für eine Berechnungsvorrichtung*
• *Methods and systems for providing a level of access to a computing device*
• *Procédés et systèmes permettant de fournir un niveau d'accès à un dispositif informatique*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Edwards, Matthew F., Baltimore, MD 21220, US
Underwood, Daron R., Canton, MO 48187, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08796155.3 / 2 168 038

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 259 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164410.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.06.2009 US 476766
(54) • *Markierungslesegerät mit programmierbaren Indikatoren für Softwareaktualisierungen*
• *Indicia reader with programmable indicators of software upgrades*
• *Lecteur d'indices avec indicateurs programmables de mises à jour de logiciels*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Fitch, Timothy R., Syracuse, NY 13215, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 21/22***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 259 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010059.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2006 US 530773
(54) • *Tragbare Medienabspielvorrichtung mit Benutzerschnittstellen-Eventdurchführung und nicht Medien-Abspielverarbeitung*
• *Portable media playback device including user interface event passthrough to non-media-playback processing*
• *Dispositif de lecture multimédia portable comprenant une fonction de communication d'événement d'interface utilisateur vers un traitement de lecture non multimédia*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Boettcher, Jesse, San Jose, CA 95125, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 07841994.2 / 2 064 624

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 259 184 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10005824.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.06.2009 CN 200910159572
(54) • *Mehrkernplanung für parallele Abfragen*
• *Multi-core scheduling for parallel queries*
• *Programmation multi-coeurs pour requêtes parallèles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Yan, Jianfeng, 69190 Walldorf, DE
Xu, Jian, 69190 Walldorf, DE
Li, Wen-Syan, 69190 Walldorf, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 11/00 → (51) ***G06F 21/22***

G06F 11/08 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 11/34***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 259 185 A1**
G06F 11/30
(25) Ja (26) En
(21) 08722289.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/054895 17.03.2008
(87) WO 2009/116126 2009/39 24.09.2009
(54) • *INFORMATIONSAKQUISITIONS-UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION ACQUISITION SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE À L'ACQUISITION D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WATANABE, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MATSUMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIMADA, Kuniaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OGURO, Keiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 259 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177908.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2002 JP 2002152413
(54) • *Authentifizierte Projektion von Bilddaten*
• *Authenticated image data projection*
• *Projection authentifiée de données d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Minoru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kubota, Shinji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 08075273.6 / 1 967 960
03730595.0 / 1 501 016

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 259 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177910.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2002 JP 2002152413
(54) • *Verbindung eines Rechners zu einem Bildprojektor nach der Auswahl aus mehreren Projektoren*
• *Connecting a computer to an image projector upon selection among a plurality of projectors*
• *Connexion d'un ordinateur à un projecteur d'images après sélection parmi plusieurs projecteurs*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Minoru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kubota, Shinji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
(62) 08075273.6 / 1 967 960
03730595.0 / 1 501 016

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 259 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177911.4 (22) 22.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2002 JP 2002152413
(54) • *Schlüsselbasierte geschützte Projektion von Bilddaten*
• *Key-based protected image data projection*
• *Projection de données d'image protégée par clé*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Minoru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kubota, Shinji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
(62) 08075273.6 / 1 967 960
03730595.0 / 1 501 016

G06F 13/00 → (51) ***G08G 1/09***

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 12/56*** (11) **2 259 189 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10009120.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2003 US 444164
(54) • *Paketkombinieren auf PCI express*
• *Packet combining on PCI express*
• *Combinaison de paquets selon la norme PCI express*
(71) Intel Corporation, M/S RNB - 4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Munguia, Peter, Chandler, AZ 85248, US
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04751995.4 / 1 627 314

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 259 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181445.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 20.12.2001 US 341289 P
11.10.2002 US 269372
(54) • *Mehrfach-thread-prozessor mit effizienter verarbeitung für konvergenzeinrichtungsanwendungen*
• *Multithreaded processor with efficient processing for convergence device applications*
• *Processeur multifilière á traitement efficace pour des applications de dispositif de convergence*
(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) Hokenek, Erdem, Yorktown Heights NY 10598, US
Moudgill, Mayan, White Plains NY 10607, US
Glossner, John, C., Carmel NY 10512, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 02799229.6 / 1 468 367

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/177*** ***H04L 12/28*** (11) **2 259 191 A1** ***G06F 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10176273.0 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.08.2000 US 227722 P
(54) • *System und Verfahren zum selektiven Überbrücken und Routen von pppoe Datenpaketen zwischen mehreren Netzwerken*
• *System and method for selectively bridging and routing PPPoE data packets between multiple networks*
• *Système et procédé destinés à dériver et acheminer des pppoe paquets de données entre plusieurs réseaux*
(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Kwoktung B, Lo, San Jose, CA 95131, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 01954722.3 / 1 330 721

G06F 15/177 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 259 192 A1** ***G01C 21/32***
(25) En (26) En
(21) 10174178.3 (22) 30.08.2001
(84) DE FI FR GB NL
(30) 31.08.2000 JP 2000262299
31.08.2000 JP 2000262298
(54) • *Darstellung geographischer Karten*
• *Display of geographical maps*
• *Affichage de cartes géographiques*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ogaki, Tadao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07020358.3 / 1 879 116
04076615.6 / 1 460 556
01307372.1 / 1 184 792

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 259 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174892.9 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB
(30) 26.11.1997 US 978811
(54) • *Überwachungs- und Meldesystem, welches zellenförmige Träger benutzt*
• *Monitoring and reporting system using cellular carriers*
• *Système de surveillance et de signalisation faisant intervenir des porteurs cellulaires*
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) McGarry, Patrik J., West Chester, PA 19380, US
Reger, Philip Rene, Newtown Square, PA 19703, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 98957820.8 / 1 032 890

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/042***

(51) ***G06F 17/17*** (11) **2 259 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005692.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009133539
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Program zur Modellierung mittels Wirkungsfläche*
• *Response surface modeling device, method and program*
• *Dispositif, procédé et programme de modélisation par surface de réponse*
(71) Ono Sokki Co., Ltd., 9-3 Shin-yokohama 3-chome Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-8507, JP
(72) Hashimoto, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-8507, JP
Omori, Masami, Yokohama-shi Kanagawa 226-8507, JP
Murase, Michio, Yokohama-shi Kanagawa 226-8507, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06F 17/20*** (11) **2 259 195 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09716076.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070526 25.02.2009
(87) WO 2009/105994 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 CN 200810100890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON DOKUMENTEN GEMÄSS DEM DOKUMENTENDATENBANKSTANDARD*
• *METHOD AND DEVICE OF DEALING WITH DOCUMENTS MEETING THE DOCUMENT DATABASE STANDARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE DE DOCUMENTS RÉPONDANT À LA NORME DE LA BASE DE DONNÉES DE DOCUMENTS*
(71) Sursen Corp., 5th Floor North Land Plaza NO.81 Zi Zhu Yuan Road Haidian District, Beijing 100089, CN
(72) WANG, Donglin, Beijing 100089, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24*** (11) **2 259 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251019.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 477485
(54) • *Verknüpfung und Verwaltung mathematischer Objekte*
• *Linking and managing mathematical objects*
• *Liaison et gestion d'objets mathématiques*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) Willekes Tom, Calgary Alberta T3 6H3, CA
Rounding Kathryn, Calgary Alberta T2J 2S7, CA
Forrest Gregory Gordon, Calgary Alberta T3L 3A1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 17/21 → (51) ***G06T 11/60***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 3/023*** (11) **2 259 197 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 10174931.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 23.07.2002 US 397680 P
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung von einer angepassten Wörterliste*
• *System and method of using a custom word list*
• *Système et procédé pour l'utilisation d'une liste de mots personnalisée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lowles, Robert, J., Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Griffin, Jason, T., Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
Brown, Michael, S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09176236.9 / 2 154 613
03764867.2 / 1 527 398

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 259 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178377.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.09.2003 US 665736
(54) • *Archivierung von Fotografien nach Lokalisierungsdaten*
• *Location-referenced photograph repository*
• *Archivage de photographies selon un critère de localisation*
(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Filley, George, BARRINGTON, IL 60010, US
Herbst, James, CHICAGO, IL 60613, US
Khan, M Salahuddin, LAKE FOREST, IL 60045, US
Gourdine, Robert, NAPERVILLE, IL 60565, US
Gibson, Timothy, BARRINGTON, IL 60010, US
Shutter, Jon, CHICAGO, IL 60622, US
Kozak, Frank, NAPERVILLE, IL 60565, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04255689.4 / 1 517 251

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 259 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005145.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.05.2009 JP 2009124567
22.05.2009 JP 2009124573
(54) • *Anzeigevorrichtung, Datenkonvertierungsverfahren und computerlesbarer Datenträger, der ein Datenkonvertierungsprogramm speichert*
• *Display device, data conversion method, and computer-readable medium storing data conversion programm*
• *Dispositif d'affichage, procédé de conversion de données, et support lisible sur ordinateur stockant le programme de conversion de données*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kusumoto, Yoshihisa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 259 200 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 10009262.6 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 30.04.1997 JP 11313297
(54) • *Browsergerät, Adressregistrierverfahren, Browsersystem und Aufzeichnungsmedium*
• *Browser apparatus, address registering method, browser system, and recording medium*
• *Dispositif browser, procédé d'enregistrement des adresses, système browser, et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tange, Akira, Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98303174.1 / 0 875 845

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/72***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 259 201 A1**
A41H 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 09725260.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050951 22.01.2009
(87) WO 2009/119146 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008076500
(54) • *GERÄT FÜR BEKLEIDUNGSSIMULIERUNG, PROGRAMM FÜR BEKLEIDUNGSSIMULIERUNG UND VERFAHREN FÜR BEKLEIDUNGSSIMULIERUNG*
• *EQUIPMENT FOR SIMULATING APPAREL, PROGRAM FOR SIMULATING APPAREL, AND METHOD FOR SIMULATING APPAREL*
• *ÉQUIPEMENT POUR SIMULER UN VÊTEMENT, PROGRAMME POUR SIMULER UN VÊTEMENT ET PROCÉDÉ POUR SIMULER UN VÊTEMENT*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) ISOGAI, Yumiko, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
MATSUI, Mariko, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
NEGISHI, Kiyoshi, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
ISHIMARU, Sonoko, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
NONOMURA, Chisato, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06F 17/50 → (51) ***H02J 3/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 259 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075379.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 29.01.2002 US 59929
(54) • *System und Verfahren zum Betrieb von medizinischen Geräten*
• *System and method for operating medical devices*
• *système et procédé pour opérer des dispositifs médicaux*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway Deerfield, Illinois 60015-4633, US
(72) Bui, Tuan, Green Oaks, Illinois 60048, US
Martucci, James, Libertyville, Illinois 60048, US
Mihai, Dan, Hanover Park, Illinois 60133, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02794323.2 / 1 479 026

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/06***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/22***

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 259 203 A1**
G06F 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 08738933.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/055745 26.03.2008
(87) WO 2009/118844 2009/40 01.10.2009
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VIRUSVERWALTUNGSANLAGENEINRICHTUNG UND VIRUSDESINFEKTIONSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, VIRUS MANAGEMENT FACILITY DEVICE AND VIRUS DISINFECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ÉQUIPEMENT DE GESTION DE VIRUS ET PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION DE VIRUS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAKIE, Michito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 259 204 A1**
G06F 9/445 ***G06F 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08873612.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003208 06.11.2008
(87) WO 2009/118801 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087301
(54) • *SOFTWAREAKTUALISIERUNGSVORRICHTUNG, SOFTWAREAKTUALISIERUNGSSYSTEM SOWIE RÜCKSETZUNGSVERFAHREN UND RÜCKSETZUNGSPROGRAMM DAFÜR*
• *SOFTWARE UPDATING APPARATUS, SOFTWARE UPDATING SYSTEM, INVALIDATION METHOD, AND INVALIDATION PROGRAM*
• *APPAREIL DE MISE À JOUR DE LOGICIEL, SYSTÈME DE MISE À JOUR DE LOGICIEL, PROCÉDÉ D'INVALIDATION ET PROGRAMME D'INVALIDATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAEDA, Manabu, Osaka 540-6207, JP

FUTA, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume, Osaka 540-6207, JP
YOKOTA, Kaoru, Osaka 540-6207, JP
NONAKA, Masao, Osaka 540-6207, JP
UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, JP
SHIZUYA, Hiroki, Miyagi 980-8577, JP
SAKAI, Masao, Miyagi 980-8577, JP
ISOBE, Shuji, Miyagi 980-8577, JP
KOIZUMI, Eisuke, Miyagi 980-8577, JP
HASEGAWA, Shingo, Miyagi 980-8577, JP
MINAGAWA, Marika, Miyagi 980-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/445*** (11) **2 259 205 A1** ***G06F 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08873668.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003207 06.11.2008
(87) WO 2009/118800 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087300
(54) • *SOFTWAREAKTUALISIERUNGSGERÄT, SOFTWAREAKTUALISIERUNGSSYSTEM, ÄNDERUNGSPRÜFUNGSVERFAHREN UND ÄNDERUNGSPRÜFUNGSPROGRAMM*
• *SOFTWARE UPDATING APPARATUS, SOFTWARE UPDATING SYSTEM, ALTERATION VERIFICATION METHOD AND ALTERATION VERIFICATION PROGRAM*
• *APPAREIL DE MISE À JOUR DE LOGICIEL, SYSTÈME DE MISE À JOUR DE LOGICIEL, PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE MODIFICATION ET PROGRAMME DE VÉRIFICATION DE MODIFICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUTA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOKOTA, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NONAKA, Masao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UNAGAMI, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIZUYA,Hiroki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
HASEGAWA, Shingo, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
MINAGAWA, Marika, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 259 206 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725014.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001120 12.03.2009
(87) WO 2009/119029 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087299
(54) • *INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR DIE INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *CONTENT REPRODUCTION DEVICE, CONTENT REPRODUCTION DEVICE CONTROL METHOD, CONTENT REPRODUCTION PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROGRAMME DE REPRODUCTION DE CONTENU, SUPPORT D ENREGISTREMENT ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
ITO, Yoshikatsu, Osaka 540-6207, JP
FUTA, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
ITO, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 259 207 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382086.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Erfassung und Erkennung von Logos in einem Videodatenstrom*
• *Method of detection and recognition of logos in a video data stream*
• *Procédé de détection et de reconnaissance de logos dans un flux de donnés vidéo*
(71) Vicomtech-Visual Interaction and Communication Technologies Center, Paseo Mikeletegi, 57 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, ES
(72) Garcia Olaizola, Igor, 20009, SAN SEBASTIAN, ES
Aginako Bengoa, Naiara, 20009, SAN SEBASTIAN, ES
Labayen Esnaola, Mikel, 20009, SAN SEBASTIAN, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G06K 9/40 → (51) ***H04N 5/57***

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 259 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 10164061.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.06.2009 AT 3402009
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Orientierungsfeldern der papillaren Linien eines Fingerabdruckbildes.*
• *Method for determining orientation fields of the papillary lines of the fingerprint image*
• *Procédé d'établissement de champs d'orientation des lignes papillaires d'une empreinte de doigts*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) Birchbauer, Josef Alois, 8054, Seiersberg, AT
Bischof, Horst, 8063, Eggersdorf, AT
Ram, Surinder, 5020, Salzburg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06K 9/48*** (11) **2 259 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179156.4 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.07.1999 GB 9916684
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen oder Suchen eines Objekts in Bildern und computerlesbaren Speichermedien*
• *Method and device for displaying or searching for object in image and computer-readable storage medium*
• *Procédé et dispositif pour afficher ou rechercher un objet dans une image et support de stockage lisible sur ordinateur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR IT
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., The Surrey Research Park 20 Frederick Sanger Road, Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(72) Bober, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 09011747.4 / 2 128 796
07018552.5 / 1 901 204
00982717.1 / 1 115 088

---

(51) ***G06K 9/72*** ***B07C 3/14*** (11) **2 259 210 A2** ***G06F 17/30***
(25) De (26) De
(21) 10154609.1 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 05.06.2009 DE 102009023959
10.06.2009 DE 102009025018
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse einer Datenbank*
• *Method and device for analysing a database*
• *Procédé et dispositif destinés à l'analyse d'une base de données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Miletzki, Udo, 78465, Konstanz, DE

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 259 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714714.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000819 25.02.2009
(87) WO 2009/107369 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049817
(54) • *LICHTFÜHRUNGSEINRICHTUNG, LESER-/SCHREIBEREINRICHTUNG FÜR EIN NICHTKONTAKT-KOMMUNIKATIONSMEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *LIGHT GUIDING DEVICE, READER/WRITER DEVICE FOR NONCONTACT COMMUNICATION MEDIUM, AND ELECTRONIC APPARATUS*

- *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE POUR MILIEU DE COMMUNICATION SANS CONTACT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Takayuki, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MINAMI, Ryota, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUTOMI, Kenya, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KONISHI, Takayuki, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***G06K 17/00*** ***H01Q 3/24*** ***H04B 5/02*** (11) **2 259 212 A1** ***H01Q 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09723658.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055645 23.03.2009
(87) WO 2009/119494 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075739
25.03.2008 JP 2008078270
(54) • *RFID-ETIKETTENLESER UND ANTENNENEINHEIT FÜR RFID-ETIKETTEN*
• *RFID TAG READER AND ANTENNA UNIT FOR RFID TAG*
• *LECTEUR D'ÉTIQUETTE RFID ET UNITÉ D'ANTENNE POUR ÉTIQUETTE RFID*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) MATSUMOTO, Naoto, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KUWAKO, Yuji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
TABATA, Masaru, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
SATOU, Masaaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
SHIMAMOTO, Gaku, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KASHIHARA, Tatsuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01B 1/12*** ***C09D 11/00*** ***G03C 1/85*** (11) **2 259 213 A2** ***H01L 51/00*** ***C09K 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10010109.6 (22) 31.01.2007
(84) DE FI FR GB NL
(30) 08.02.2006 JP 2006031720
(54) • *RFID-Vorrichtung*
• *RFID device*
• *Dispositif d'identification à radio fréquence*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawaken 243-0036, JP
Dairiki, Koji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07002102.7 / 1 818 860

---

(51) ***G06N 3/04*** (11) **2 259 214 A1**
G06N 3/08
(25) En (26) En
(21) 09179260.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.06.2009 EP 09161923
(54) • *Implementierung eines neuronalassoziativen Speichers auf Grundlage des nichtlinearen Lernens von diskreten Synapsen*
• *Implementing a neural associative memory based on non-linear learning of discrete synapses*
• *Mise en oeuvre d'une mémoire neurale associative basée sur un apprentissage non linéaire de synapses discrètes*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Knoblauch, Andreas, 63500, Seligenstadt, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06N 3/04 → (51) ***G06N 7/00***

---

(51) ***G06N 7/00*** ***G06N 3/04*** (11) **2 259 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175410.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.06.2009 EP 09161922
(54) • *Verfahren und Struktur für einen neuronalassoziativen Speicher auf Grundlage von optimalem Bayes'schen Lernen*
• *Method and structure for a neural associative memory based on optimal Bayesian learning*
• *Procédé et structure pour une mémoire neuro-associative basée sur un apprentissage bayésien optimal*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Knoblauch, Andreas, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 259 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162930.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 TW 098118668
01.04.2010 TW 099110072
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Altöl*
• *System and method for managing waste oil*
• *Système et procédé pour gérer l'huile usagée*
(71) Giten Energy Manufacturing Company Limited, No. 16, S. 1st Rd. Qianzhen Dist., Kachsiung City 80681, Tapei, TW
(72) Hsiu-An, Lin, Keelung City 20044, TW
(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 20/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 259 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252338.0 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.06.2009 US 477733
(54) • *Erzeugung von mit Reisen zusammenhängenden Angeboten*
• *Generation of travel-related offerings*
• *Génération d'offres liées aux voyages*
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Drefs, Martin J., Edina Minnesota 55424, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 259 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165158.6 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 ES 200930270
(54) • *Verfahren und System zum Empfehlen von Fotografien*
• *Method and system for recommending photographs*
• *Procédé et système pour recommander des photographies*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Almodovar Herraiz, Daniel, 28050, Madrid, ES
Rubio Andres, Francisco, 28050, Madrid, ES
Touset Rios, Miguel Angel, 28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06T 5/40 → (51) ***H04N 5/57***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 259 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177215.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.02.2004 IT MO20040036
(54) • *Verfahren zum prüfen von bildern*
• *Method for checking images*
• *Procede de verification d'images*
(71) Fondmatic - Societa' per Azioni, Via degli Orsi, 518, 40014 Crevalcore, IT
(72) Galassi, Luciano, 41050, Montale (MO), IT
Vergnani, Alessandro, 44012, Bondeno(FE), IT
(74) Villanova, Massimo, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 05708534.2 / 1 716 539

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 259 220 A2**
G06T 15/20 ***H04N 17/00***
H04N 5/217 ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10008892.1 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(30) 31.07.1998 JP 21726198
08.10.1998 JP 28623398
09.11.1998 JP 31739398
09.11.1998 JP 31740798
16.11.1998 JP 32470198
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildanzeige*
• *Method and apparatus for displaying image*
• *Procédé et appareil d'affichage d'images*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Okamoto, Shusaku, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Nakagawa, Masamichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Nobori, Kunio, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Morimura, Atsushi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99933145.7 / 1 115 250

G06T 7/00 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 259 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007346.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Computersystem und Verfahren zur Verfolgung von Objekten in Videodaten*
• *Computer system and method for tracking objects in video data*
• *Système informatique et procédé de suivi d'objets dans des données vidéo*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Breitenstein, Michael, 8006 Zürich, CH
Reichlin, Fabian, 8004 Zürich, CH
Leibe, Bastian, 52072 Aachen, DE
Koller-Meier, Esther, 8049 Zürich, CH
Van Gool, Luc, 8006 Zürich, CH

G06T 9/00 → (51) ***H03M 7/40***

G06T 11/20 → (51) ***G06T 11/60***

(51) ***G06T 11/40*** (11) **2 259 222 A2**
G06T 15/40
(25) En (26) En
(21) 10164595.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136472
(54) • *Polygonverarbeitungseinheit, Programm und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Polygon processing unit, a program and an information recording medium*
• *Unité de traitement de polygone, programme et support d'enregistrement d'informations*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Masuda, Akiyoshi, Tokyo 151-8544, JP
Nishizawa, Ryota, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 259 223 A2**
G06T 15/70 ***G06F 17/21***
G06T 15/20 ***G06T 11/20***
H04M 1/725 H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 10010092.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2005 KR 20050046918
(54) • *Verfahren zur Zeichendarstellung zum Hinzufügen eines visuellen Effekts zu einem Zeichen wenn das Zeichen eingegeben wird und zugehöriges mobiles Endgerät*
• *Character displaying method for adding visual effect to a character when the character is input and mobile station therefor*
• *Méthode d'affichage de caractères pour addition d'un effet visuel à un caractère quand le caractère est entré et dispositif mobile associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Tae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Uk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Myoung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin-Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Nho-Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06010089.8 / 1 729 262

(51) ***G06T 15/20*** (11) **2 259 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163907.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009133404
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Asajima, Shuichi, TOKYO 108-0075, JP
Kosakai, Ryota, TOKYO 108-0075, JP
Otani, Takahide, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06T 15/20 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 15/20 → (51) ***G06T 11/60***

G06T 15/40 → (51) ***G06T 11/40***

G06T 15/70 → (51) ***G06T 11/60***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 259 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305503.6 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Empfehlung eines dreidimensionalen Objekts in einer persönlichen physikalischen Umgebung*
• *Automatic 3D object recommendation device in a personal physical environment*
• *Dispositif de recommandation d'objet 3D automatique dans un environnement physique personnel*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Betge Brezetz, Stéphane, 91620, NOZAY, FR
Picault, Jérome, 91620, NOZAY, FR
Kostadinov, Dimitre Davidov, 91620, NOZAY, FR
Senot, Christophe, 91620, NOZAY, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06T 17/40 → (51) ***A63J 5/02***

G06T 17/40 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 259 226 A1**
E05F 15/10 ***G07C 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09712491.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000640 17.02.2009
(87) WO 2009/104380 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042256
22.02.2008 JP 2008042257
22.02.2008 JP 2008042258
(54) • *GATE-ANORDNUNG*
• *GATE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PORTE*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) KAMISE, Yojiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
KAMEYAMA, Hirofumi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NAKAMURA, Takeshi, Hyogo 679-2284, JP
YOKOTA, Mitsunori, Hyogo 679-2284, JP
YOSHIDA, Toshiyuki, Hyogo 679-2284, JP
YAMAMOTO, Hidenori, Hyogo 679-2284, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 259 227 A2**
(25) Sl (26) En
(21) 09468011.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.06.2009 SI 200900154
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verwendung von geodätisch zuweisbaren Objekten*
• *A method of determining use of geodesically allocable objects*
• *Procédé de détermination de l'utilisation d'objets attribués géodésiquement*
(71) RC IRC Celje, d.o.o., Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje, SI
(72) Vezocnik, Ivan, 3303 Gomilsko, SI
Bester, Janez, 4201 Zgornja Besnica, SI
Stern, Andrej, 2391 Prevalje, SI

(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11 P.O. Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 259 228 A2**
(25) It (26) En
(21) 10005414.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.05.2009 IT VA20090032
(54) • *Elektronisches System zur Verwaltung der automatischen Bezahlung von Parkplätze und deren Prüfung*
• *Electronic system to handle automatic payment and its verification of the parking spaces*
• *Système électronique pour traiter le payment automatique de places de parking et sa vérification*
(71) Restivo, Domenico Fabio, Via Adone 1, 90149 Palermo, IT
Rinascente, Annamaria Immacolata, Via Ernesto Cairoli 20, 21100 Varese, IT
(72) Restivo, Domenico Fabio, 90149 Palermo, IT
Rinascente, Annamaria Immacolata, 21100 Varese, IT

G07B 15/00 → (51) ***G08G 1/09***

(51) ***G07B 17/00*** ***B41J 2/175*** (11) **2 259 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164053.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 477970
(54) • *Postverarbeitungssystem mit Druckerwartungsarbeiten um ein Verstopfen eines Druckkopfes bei Verwendung verschiedener Tinten zu verhindern*
• *Mail processing system with printer maintenance operations to prevent potential clogging of print head when different inks are utilized*
• *Système de traitement du courrier avec opérations de maintenance pour empêcher l'obturation d'une tête d'impression quand différentes encres sont utilisées*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Giles, Christopher M., Monroe CT 06468, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 259 230 A1**
(25) It (26) En
(21) 10165023.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 IT TV20090117
(54) • *Programmierbares, an eine Autodiagnosebuchse anschließbares Borddiagnosemodul*
• *Programmable on-board diagnostic module, connectable to an automotive diagnostic socket*
• *Module de diagnostic embarqué programmable, connectable à une prise de diagnostic automobile*
(71) Texa S.p.A., Via 1 Maggio, 9, Monastier di Treviso, IT
(72) Vianello, Bruno, 31056 Roncade, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 259 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162059.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Digitaler Tachograph und Verfahren zur Aufzeichnung von mit einem Fahrzeug zusammenhängenden Daten*
• *Digital tachograph and a method for recording of vehicle related data*
• *Tachygraphe numérique et procédé d'enregistrement de données liées au véhicule*
(71) Stoneridge Electronics AB, Gårdsfodgevägen 18 A, 168 66 Bromma, SE
(72) Jansson, Mikael, 168 66 Bromma, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G07C 5/08 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 259 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171486.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 04.06.2009 KR 20090049540
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Automatisieren von Ankunfts- und Abflugverfahren an Flughäfen*
• *Apparatus and method of automating arrival and departures procedures in airport*
• *Appareil et procédé d'automatisation des procédures d'arrivée et de départ dans un aéroport*
(71) Incheon International Airport Corporation, 2850 Unseo-dong, Jung-gu Incheon 400-700, KR
(72) Choi, Hyung Kyu, Incheon 440-340, KR
Choi, Yoon Jeong, 431-840 Seoul, KR
Seo, Eun Jeong, 151-874 Seoul, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) ***G07B 15/00***

G07C 9/00 → (51) ***G08B 21/22***

G07D 7/12 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 259 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720612.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/000733 26.03.2008
(87) WO 2009/118782 2009/40 01.10.2009
(54) • *PAPIERNOTEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON PAPIERNOTEN*
• *PAPER NOTE HANDLING APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING PAPER NOTES*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE NOTES DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE NOTES DE PAPIER*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) TANIGUCHI, Tetsuya, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
KOTANI, Kaname, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 259 234 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09703327.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000276 19.01.2009
(87) WO 2009/093830 2009/31 30.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 21.01.2008 KR 20080006286
(54) • *MEDIENTRENNUNGSVORRICHTUNG EINER AUTOMATISCHEN MEDIENABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDIA SEPARATING APPARATUS OF AUTOMATIC MEDIA DISPENSER*
• *APPAREIL SÉPARATEUR DE SUPPORTS POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE SUPPORTS*
(71) LG N-Sys. Inc., 3th Floor, LG Mapo Bldg. 275, Kongduk-dong Mapo-gu, Seoul 121-721, KR
(72) LEE, Su-Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 259 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177165.7 (22) 07.12.1999
(84) DE GB SE
(30) 08.12.1998 JP 34841398
(54) • *Maschine zur Einnahme und Ausgabe von Geldscheinen*
• *Bill deposit/withdrawal machine for depositing/withdrawing bills*
• *Machine pour déposer et distribuer des billets de banque*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Katou, Riichi, Nagoya-shi, JP
Matsuura, Kunihisa, Aichi-Ken, JP
Utsumi, Itsunori, Tokyo 100-8220, JP
Okuna, Kenji, Seto-shi, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07002703.2 / 1 783 701
99309807.8 / 1 008 965

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 259 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177177.2 (22) 07.12.1999
(84) DE GB SE
(30) 08.12.1998 JP 34841398
(54) • *Maschine zur Einnahme und Ausgabe von Geldscheinen*
• *Bill deposit/withdrawal machine for depositing/withdrawing bills*
• *Machine pour déposer et distribuer des billets de banque*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, JP
(72) Katou, Riichi, Nagoya-shi, JP
Matsuura, Kunihisa, Aichi-Ken, JP
Utsumi, Itsunori, Tokyo 100-8220, JP
Okuna, Kenji, Seto-shi, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07002703.2 / 1 783 701
99309807.8 / 1 008 965

---

(51) ***G08B 5/36*** ***F21S 6/00*** ***F21S 10/00*** (11) **2 259 237 A1** ***F21S 8/00***
(25) En (26) En
(21) 09161701.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Signalisierungsvorrichtung und Verfahren zur Signalisierung der Dienstgüte*
• *Signalling device and method of signaling service quality*
• *Dispositif de signalisation et procédé de signalisation de la qualité de service*
(71) Sportpiazza Kalkman, Bolder 6, 6582 BZ Heumen, NL
(72) Kalkman, Raimond Pieter Theodorus Iseak, 6581 CE, Malden, NL
de Water, Pascal, 6532 AX, Nijmegen, NL
van der Wielen, Gerardus Wilhelmus Matheus, Malden, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G08B 13/19 → (51) ***G01J 5/04***

---

(51) ***G08B 13/193*** (11) **2 259 238 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405093.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen einer von einem Lebewesen ausgehenden IR-Strahlung*
• *Device for detecting IR radiation emitted by a living organism*
• *Dispositif de fixation d'un rayonnement IR partant d'un être vivant*
(71) Theben HTS AG, Im Langhag 11, 8307 Effretikon, CH
(72) Blumer, Fritz, 8604 Volketswil, CH
Schwendener, Andreas, 7000 Chur, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 259 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173850.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.08.1998 US 134686
25.06.1999 US 344758
(54) • *Anwendungen für Funkfrequenzinformationssysteme*
• *Applications for radio frequency identification systems*
• *Applications pour systèmes d'identification de la fréquence radio*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Garber, Sharon R., St. Paul, MN 55133-3427, US
Gonzalez, Bernard A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Grunes, Mitchell B., St. Paul, MN 55133-3427, US
Jackson, Richard H., St. Paul, MN 55133-3427, US
Karel, Gerald L., St. Paul, MN 55133-3427, US
Kruse, John M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Lindahl, Richard W., St. Paul, MN 55133-3427, US
Nash, James E., St. Paul, MN 55133-3427, US
Piotrowski, Chester, St. Paul, MN 55133-3427, US
Yorkovich, John D., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 07122605.4 / 1 901 251
99943652.0 / 1 105 855

G08B 13/24 → (51) ***G08B 21/22***

G08B 17/00 → (51) ***G08B 25/04***

G08B 21/02 → (51) ***G08B 21/22***

G08B 21/02 → (51) ***H04M 1/57***

---

(51) ***G08B 21/22*** ***G08B 25/00*** ***G08B 21/02*** (11) **2 259 240 A1** ***G07C 9/00*** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 10176977.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2004 US 539311 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Verfolgung von Objekten innerhalb eines definierten Bereichs*
• *Method and apparatus for detection and tracking of objects within a defined area*
• *Procédé et appareil pour la détection et le suivi d'objets dans une zone définie*
(71) Turner, Richard Harry, 7650 80th Place, S.E., Mercer Island, WA 98040, US
Kasdan, Harvey L., 5414 Sunnyslope Avenue, Sherman Oaks CA 91401-5345, US
(72) Turner, Richard Harry, Mercer Island, WA 98040, US
Kasdan, Harvey L., Sherman Oaks CA 91401-5345, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 05722495.8 / 1 719 086

G08B 23/00 → (51) ***G08B 25/04***

G08B 25/00 → (51) ***G08B 21/22***

G08B 25/01 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G08B 25/04*** ***G08B 17/00*** ***G08B 25/10*** (11) **2 259 241 A1** ***G08B 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08873580.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071338 25.11.2008
(87) WO 2009/118951 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082724
(54) • *ALARMEINHEIT UND ALARMSYSTEM*
• *ALARM UNIT AND ALARM SYSTEM*
• *UNITÉ D'ALARME ET SYSTÈME D'ALARME*
(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) EGAWA, Yoshitaka, Tokyo 141-8660, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G08B 25/10 → (51) ***G08B 25/04***

---

(51) ***G08C 17/02*** ***H04L 12/28*** (11) **2 259 242 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179331.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2006 FR 0601056
(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen einer mobilen Fernbedienung und Heimeinrichtungen über ein Relais*
• *Method of communication by relay between a mobile remote control and home automation equipment*
• *Procédé de communication par relais entre une télécommande nomade et des équipements domotiques.*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Bejean, Alain, 74540, GRUFFY, FR
Maugain, Denis, 74330, POISY, FR
Lagarde, Eric, 74700, SALLANCHES, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH
(62) 07002157.1 / 1 816 620

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 259 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179673.8 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 14.10.2004 JP 2004300324
(54) • *Fernbedienungssystem, Fernsteuerverfahren, Fernsteuergerät und elektronisches Gerät*
• *Remote control system, remote control method, remote controller and electronic device*
• *Système de commande à distance, méthode de commande à distance, dispositif de télécommande et dispositif électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sato, Hideki, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
(74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 05292164.0 / 1 647 958

---

(51) ***G08G 1/09*** ***G06F 13/00*** ***H04W 4/04*** ***H04W 64/00*** (11) **2 259 244 A1** ***G07B 15/00*** ***H04W 8/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09723893.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056067 26.03.2009
(87) WO 2009/119714 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008082044
(54) • *INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM UND IN EINEM FAHRZEUG MONTIERTES GERÄT*
• *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, AND CAR-MOUNTED DEVICE*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF MONTÉ DANS UNE AUTOMOBILE*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi Tokyo 192-8525, JP
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
HOTTA, Nobuyuki, Hachiouji-shi Tokyo 193-0834, JP
SHIMOSHIMANO, Hideo, Tokyo 146-0095, JP
OGURA, Takuya, Hachiouji-shi Tokyo 192-0362, JP
(74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann Rosental 7 / II. Aufgang, 80331 München, DE

G08G 1/0962 → (51) ***B60K 31/00***

G08G 1/0967 → (51) ***B60K 31/00***

G08G 1/0968 → (51) ***B60R 16/02***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 5/02 → (51) ***G08G 5/06***

G08G 5/04 → (51) ***G08G 5/06***

(51) ***G08G 5/06*** ***G08G 5/04*** (11) **2 259 245 A2** ***G08G 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10164192.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 476787
(54) • *Geschlossenes Flughafenflächen-Warnsystem*
• *Closed airport surface alerting system*
• *Système d'alarme de surface d'aéroport fermé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lancaster, Jeff, Morristown, NJ 07692-2245, US
Corcoran, III, James J, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G09B 1/08*** (11) **2 259 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179027.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2003 US 428057
(54) • *Magnetisch interaktive Substrate*
• *magnetically interactive substrates*
• *Couches magnétiquement interactives*
(71) Sandvik Innovations LLC, 460 East Swedesford Road, Suite 2030, Wayne, Pennsylvania 10987, US
(72) Burrows, Roger, Danbury, CT 06811, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 04250668.3 / 1 473 686

(51) ***G09B 23/30*** ***A61B 19/00*** (11) **2 259 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09726020.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056912 27.03.2009
(87) WO 2009/119908 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086398
28.03.2008 JP 2008086399
28.03.2008 JP 2008086400
28.03.2008 JP 2008086401
(54) • *DREIDIMENSIONALES KÖRPERGEWEBEMODELL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THREE-DIMENSIONAL MODEL OF BODY TISSUE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *MODÈLE TRIDIMENSIONNEL D'UN TISSU CORPOREL ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Terumo Corporation, 44-1, Hatagaya 2-chome Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MISAWA, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09F 1/10 → (51) ***G09F 7/04***

(51) ***G09F 7/04*** ***G09F 7/18*** (11) **2 259 248 A1** ***G09F 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164905.1 (22) 04.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0902710
02.04.2010 FR 1001397
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display means*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Lacroix, Jean-Paul, 15 rue Georges Blandon, 78430 Louveciennes, FR
(72) Lacroix, Jean-Paul, 78430 Louveciennes, FR
(74) Gabriel, Franck, Proxip 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

G09F 7/18 → (51) ***G09F 7/04***

G09F 9/00 → (51) ***G06F 3/041***

G09F 9/33 → (51) ***G02B 5/02***

G09G 1/00 → (51) ***G06F 3/033***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***G09G 3/30*** ***G09G 3/20*** (11) **2 259 249 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739416.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056302 31.03.2008
(87) WO 2009/122484 2009/41 08.10.2009
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Pioneer Corporation, 1-4-1, Meguro, Meguro-ku Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko Oaza-Kunomoto, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(72) SEKI, Shuichi, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 259 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161866.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Hybride aktive Rauschminderungsvorrichtung zur Abschwächung von Umgebungsrauschen, Verfahren zum Bestimmen eines Betriebsparameters der hybriden aktiven Rauchminderungsvorrichtung und Programmelement*
• *Hybrid active noise reduction device for reducing environmental noise, method for determining an operational parameter of a hybrid active noise reduction device, and program element*
• *Dispositif hybride de réduction active du bruit pour réduire le bruit ambiant, procédé de détermination d'un paramètre opérationnel d'un dispositif hybride de réduction active du bruit et élément de programme*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gautama, Temujin, 5656, AE Eindhoven, NL
Doclo, Simon, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G10K 15/02 → (51) ***G10L 11/00***

(51) ***G10L 11/00*** ***G10K 15/02*** ***H04N 5/76*** (11) **2 259 251 A1** ***G10L 19/00*** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 09718296.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054324 06.03.2009
(87) WO 2009/110605 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058216
17.03.2008 JP 2008068274
(54) • *SERVERGERÄT, ENDGERÄT, WIEDERGABEGERÄT*
• *SERVER DEVICE, TERMINAL DEVICE, REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVEUR, DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE REPRODUCTION*
(71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
(72) SHISHIDO, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
MAKINO, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G10L 15/18*** (11) **2 259 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007310.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(54) • *Spracherkennungsverfahren zum Auswählen einer Kombination von Listenelementen über eine Spracheingabe*
• *Speech recognition method for selecting a combination of list elements via a speech input*
• *Procédé de reconnaissance vocale pour sélectionner une combinaison d'éléments de liste via une saisie vocale*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Schwarz, Markus, 89075 Ulm, DE
Schulz, Matthias, 89198 Westerstetten, DE
Biedert, Marc, 89171 Illerkirchberg, DE
Hillebrecht, Chistian, 89134 Blaustein, DE
Gerl, Franz, 89233 Neu-Ulm, DE
Haiber, Udo, 89075 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04N 7/24*** ***H03M 7/30*** (11) **2 259 253 A2** ***G11B 20/10***
(25) Ko (26) En
(21) 09716372.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001050 03.03.2009
(87) WO 2009/110738 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 03.03.2008 US 33032
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemoon-gu Seoul 120-749, KR
(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, KR
SONG, Jung Wook, Seoul 120-749, KR
LEE, Chang Heon, Seoul 120-749, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, KR
KANG, Hong Goo, Seoul 120-749, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04N 7/24*** ***H03M 7/30*** (11) **2 259 254 A2** ***G11B 20/10***
(25) Ko (26) En
(21) 09717694.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001081 04.03.2009
(87) WO 2009/110751 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 04.03.2008 US 33715
07.07.2008 US 78762
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL SONORE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyun Kook, Seoul 137-130, KR
YOON, Sung Yong, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 137-130, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-130, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***G10L 11/00***

G10L 19/00 → (51) ***H03M 7/40***

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 259 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180379.9 (22) 24.08.1999
(84) DE FI FR GB SE
(30) 24.08.1998 US 97569 P
18.09.1998 US 154657
18.09.1998 US 156832
18.09.1998 US 154662
24.11.1998 US 198414
(54) • *Sprachkodierverfahren und Sprachkodiersystem*
• *Speech encoding method and system*
• *Procédé et système de codage de la parole*
(71) Mindspeed Technologies Inc, 4311 Jamboree Road, Newport Beach CA 92660, US
(72) Gao, Yang, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09152359.7 / 2 088 587
08152711.1 / 1 930 881
99946655.0 / 1 110 209

G10L 21/02 → (51) ***H04M 1/60***

G11B 5/55 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/004*** ***G11B 7/125*** ***G11B 7/24*** (11) **2 259 256 A1** ***G11B 7/09*** ***G11B 7/135***
(25) Ja (26) En
(21) 09727683.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057235 02.04.2009
(87) WO 2009/123360 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008098496
(54) • *VOLUMENINFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND OPTISCHES LESEGERÄT*
• *VOLUME TYPE INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDER, INFORMATION REPRODUCER AND OPTICAL PICKUP*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS EN GRANDE QUANTITÉ, ENREGISTREUR D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET LECTEUR OPTIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAITO, Kimihiro, Tokyo 108-0075, JP
YAMATSU, Hisayuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/004*** ***G11B 20/12*** (11) **2 259 257 A1** ***G11B 20/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09722132.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054717 12.03.2009
(87) WO 2009/116443 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074062
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR EINE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERPROGRAMM FÜR EINE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM STEUERPROGRAMM FÜR EINE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD OF CONTROLLING INFORMATION PROCESSING DEVICE, CONTROL PROGRAM FOR INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM WHEREIN CONTROL PROGRAM FOR INFORMATION PROCESSING DEVICE IS RECORDED*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROGRAMME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAOHARA, Hiroaki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/125*** (11) **2 259 258 A1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 09012107.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136548
06.07.2009 JP 2009159535
(54) • *Mehrschichtige optische Platte und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Multilayered optical disk and its recording method*
• *Disque optique multicouches et son procédé d'enregistrement*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Miyamoto, Harukazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagai, Yutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Koichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yasukawa, Takakiyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/244*** ***G11B 7/005*** (11) **2 259 259 A2** ***G11B 7/0045***
(25) En (26) En
(21) 10173873.0 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 14.04.2005 JP 2005116466
(54) • *Speichermedium, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsverfahren*
• *Storage medium, reproducing method, and recording method*
• *Support de stockage, procédé de reproduction et procédé d'enregistrement*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP
Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 06112637.1 / 1 724 765

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 20/00*** ***G11B 7/004*** ***G11B 20/10*** (11) **2 259 260 A1** ***G11B 19/12*** ***G11B 7/005*** ***G11B 20/18***
(25) En (26) En
(21) 10178557.4 (22) 03.06.2002
(84) AT DE FR GB IT NL
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 JP 2001173781
05.09.2001 JP 2001269100
(54) • *Optisches Plattenmedium und Datenaufzeichnungsverfahren und -einrichtung*
• *Optical disk medium, and data recording method and device*
• *Support de disque optique, et procédé et dispositif d'enrégistrement de données*
(71) Sony Disc and Digital Solutions Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Usui, Yoshinobu, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
Saito, Akiya, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
Tsukahara, Makoto, Tokyo Tokyo 105-0075, JP
Yanagisawa, Yoshitake, Tokyo Tokyo 105-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 09155154.9 / 2 068 314
02730868.3 / 1 394 779

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 5/55*** (11) **2 259 261 A2** ***G11B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 10182784.8 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2003 US 463700
(54) • *Media-spieler mit Beschleunigungs-schutz*
• *Media player with acceleration protection*
• *Lecteur de média avec protection contre l'accélération*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hodge, Andrew Bert, Menlo Park, CA 94025, US
Bar-Nahum, Guy, San Francisco, CA 94127, US
Labrosse, Jean-Paul, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04750246.3 / 1 639 588

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 5/55*** (11) **2 259 262 A2** ***G11B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 10182786.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2003 US 463700
(54) • *Media-spieler mit Beschleunigungs-schutz*
• *Media player with acceleration protection*
• *Lecteur de média avec protection contre l'accélération*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hodge, Andrew Bert, Menlo Park, CA 94025, US
Bar-Nahum, Guy, San Francisco, CA 94127, US
Labrosse, Jean-Paul, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04750246.3 / 1 639 588

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/12 → (51) ***G11B 7/22***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/13 → (51) ***G11B 7/22***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0065***

---

(51) ***G11B 7/22*** ***G11B 7/12*** (11) **2 259 263 A1** ***G11B 7/13***
(25) En (26) En
(21) 10164986.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136479
(54) • *Optischer Lesekopf*
• *Optical pickup*
• *Capture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Sugimoto, Yoshikazu, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/254*** ***G11B 7/26*** (11) **2 259 264 A2** ***G11B 7/257***
(25) Ja (26) En
(21) 09726790.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057150 31.03.2009
(87) WO 2009/123353 2009/41 08.10.2009
(88) 26.11.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090367
(54) • *MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG OPTISCHER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) TOMIZAWA, Yuji, Tokyo 110-0005, JP
KOYAMA, Kazushige, Tokyo 110-0005, JP
HAGIWARA, Motomitsu, Tokyo 110-0005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/244 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/254 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/257 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 19/04 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 19/04 → (51) ***G11B 19/20***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 19/20*** ***G11B 19/04*** (11) **2 259 265 A2** ***G11B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 10164467.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 KR 20090048649
27.05.2010 US 788382
(54) • *Festplattendatenspeichersysteme und Verfahren, die eine Backup-Stromquelle verwenden, die von einem Spindelmotor geladen wird*
• *Disk drive data storage systems and methods using backup power source charged by spindle motor*
• *Systèmes de stockage de données sur un disque et procédés utilisant une source d'alimentation de sauvegarde chargée par un moteur d'entrainement du disque*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Heo, Keun, Seoul, KR
Hwang, Seong-sik, Seoul, KR
Kim, Byung-wook, Gyeonggi-do, KR
Ryu, In-sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 20/00 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/10 → (51) ***G10L 19/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 31/00*** (11) **2 259 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873620.2 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067607 29.09.2008
(87) WO 2009/118931 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082380
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET MÉTHODE DE REPRODUCTION*
(71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) ONIZUKA, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11B 33/12 → (51) ***G11B 19/20***

(51) ***G11C 13/02*** (11) **2 259 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164268.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 183226 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer resistiven Schaltspeicherzelle mit einer Nickeloxidschicht, die bei geringer Energie betrieben werden kann, und daraus erhaltene Speicherzellen*
• *Method for manufacturing a resistive switching memory cell comprising a nickel oxide layer operable at low-power and memory cells obtained thereof*
• *Procédé de fabrication d'une cellule mémoire à commutation résistive comprenant une couche d'oxyde de nickel pouvant fonctionner avec peu d'énergie et cellules mémoire ainsi obtenues*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Goux, Ludovic, 4280 Hannut, BE
Lisoni Reyes, Judit, 3050 Oud-Heverlee, BE
Wouters, Dirk, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***G11C 27/02*** ***H03F 1/30*** (11) **2 259 268 A2** ***H03K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10179098.8 (22) 08.01.2003
(84) DE FI FR GB NL
(30) 17.01.2002 JP 2002009221
21.10.2002 JP 2002305552
(54) • *Elektrische Schaltung*
• *Semiconductor device*
• *Circuit électrique*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Watanabe, Yasuko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03000098.8 / 1 330 022

(51) ***G21G 1/10*** (11) **2 259 269 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 09725274.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) RU 2009/000124 13.03.2009
(87) WO 2009/120110 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 RU 2008111555
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOSTRONTIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING RADIOSTRONTIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRONTIUM RADIOACTIF*
(71) Uchrezhdenie Rossiiskoi Akademii Nauk Institut Yadernykh Issledovany RAN (IYAI RAN), Pr. 60-letia Oktyabrya 7A, Moscow 117312, RU
(72) ZHUIKOV, Boris Leonidovich, Moskovskaya obl. 142190, RU
ERMOLAEV, Stanislav Viktorovich, Moskovskaya obl. 141002, RU
KOKHANYUK, Vladimir Mikhailovich, Moskovskava obl. 143300, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 1/02 → (51) ***H01L 23/00***

H01B 1/12 → (51) ***G06K 19/077***

H01B 5/02 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 5/06 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 5/14 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01B 7/285*** (11) **2 259 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164629.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.06.2009 NL 1037007
(54) • *Kabelelement, Datenübertragungskabel, Herstellungsverfahren und Verwendung eines Datenübertragungskabels.*
• *Cable element, data transmission cable, method for manufacturing and use of data transmission cable.*
• *Élément d'un câble, câble de transmission, procédé de fabrication et utilisation d'un câble de transmission.*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Fjellberg, Jan Tore, 2070 Råholt, NO
Brynildsen, Olav Trygg, 2150 Årnes, NO
Dzubur, Mensudin, 2150 Årnes, NO
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***H01B 7/30*** ***H01B 9/02*** (11) **2 259 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 10005479.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024149
30.01.2010 DE 102010006352
(54) • *Hochspannungsdrehstromsystem und einadrige Drehstromkabel mit Schirmung für das System*
• *High voltage rotary current system and shielded single wire rotary current cable for the system*
• *Système triphasé haute tension et câble triphasé mono-conducteur doté d'un blindage pour le système*
(71) nkt cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
(72) May, Hans-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, DE

H01B 9/02 → (51) ***H01B 7/30***

(51) ***H01B 13/00*** ***B32B 7/02*** ***G06F 3/041*** (11) **2 259 272 A1** ***C01B 31/02*** ***H01B 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09725364.5 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055790 24.03.2009
(87) WO 2009/119563 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077520
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KOMPLEX UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPLEXE ÉLECTROCONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) IKEUCHI, Shuko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
NISHINO, Hidekazu, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
YOSHIKAWA, Masahito, Tokyo 1038666, JP
SATO, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
WATANABE, Osamu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01C 7/04*** ***H01C 17/22*** (11) **2 259 273 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725686.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055989 25.03.2009
(87) WO 2009/119681 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086480
(54) • *NTC-WIDERSTANDS-PORZELLAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NTC-WIDERSTANDS-PORZELLANS UND NTC-WIDERSTAND*
• *NTC THERMISTOR PORCELAIN, PROCESS FOR PRODUCING NTC THERMISTOR PORCELAIN, AND NTC THERMISTOR*
• *PORCELAINE POUR THERMISTANCE NTC, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PORCELAINE POUR THERMISTANCE NTC, ET THERMISTANCE NTC*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KOTO, Kiyohiro, Kyoto 617-8555, JP
KUMATORIYA, Makoto, Kyoto 617-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01C 17/22 → (51) ***H01C 7/04***

H01F 1/34 → (51) ***C04B 35/26***

H01F 3/12 → (51) ***H01F 30/04***

(51) ***H01F 5/04*** (11) **2 259 274 A2**
H01F 7/06
(25) De (26) De
(21) 10003808.2 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 202009007834 U
(54) • *Gasregelgerät*
• *Gas regulator*
• *Appareil de régulation de gaz*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Vrolijk, Enno, 7751 DX Dalen, NL
Van Prooijen, Frank, 7827 TK Emmen, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01F 7/06 → (51) ***H01F 5/04***

(51) ***H01F 30/04*** (11) **2 259 275 A2**
H01F 3/12 ***H01F 38/10***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 10162533.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 CN 200910147065
(54) • *Hochfrequenzwandler und konstante Stromquelle mit mehreren Ausgängen mit dem Hochfrequenzwandler*
• *High frequency transformer and multi-output constant current source with high frequency transformer*
• *Transformateur haute fréquence et source de courant constant à sorties multiples utilisant le transformateur haute fréquence*
(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
(72) Jia, Hui, Panyu, Guangzhou City Guangdong 511400, CN
Zhuang, Xi He, Panyu, Guangzhou City Guangdong 511400, CN
Bordin, Luca, Shenzen Guangdong 518053, CN

H01F 38/10 → (51) ***H01F 30/04***

H01G 9/00 → (51) ***H01G 9/012***

(51) ***H01G 9/012*** (11) **2 259 276 A1**
H01G 9/048 ***H01G 9/00***
H01G 9/15 ***H01G 9/26***
(25) En (26) En
(21) 10008763.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.05.1999 JP 15029299
14.06.1999 US 138781
20.04.2000 JP 2000119469
(54) • *FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *Solid electrolytic capacitor and manufacturing method thereof*
• *CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Sakai, Atsushi, Nagano 398-0002, JP
Ichimura, Takashi, Nagano 398-0002, JP
Nitoh, Hiroshi, Nagano 398-0002, JP
Kawamura, Naoki, Nagano 398-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 00931554.0 / 1 215 691

H01G 9/048 → (51) ***H01G 9/012***

H01G 9/15 → (51) ***H01G 9/012***

H01G 9/26 → (51) ***H01G 9/012***

H01H 3/04 → (51) ***A63B 22/02***

(51) ***H01H 3/12*** (11) **2 259 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170839.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.06.2009 TW 98118697
(54) • *Schlüsselstruktur mit scherenähnlichen Verbindungselementen*
• *Key structure with scissors-type connecting member*
• *Structure de clé dotée d'un élément de raccordement de type ciseau*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Chen, Ching-Hsiang, Taiwan, ROC, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H01H 9/26*** (11) **2 259 278 A1**
H01H 50/32 H01H 71/10
(25) En (26) En
(21) 10176903.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Sperrvorrichtung für elektrische Schutzschalter, Kit mit Teilen mit einer derartigen Vorrichtung und mehrpoliger Schutzschalter*
• *Molded case multipole circuit breaker and kits of parts including said circuit breaker*
• *Dispositif de verrouillage pour disjoncteurs électriques, kits de pièces comportant ce dispositif, et disjoncteur multiple*
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Boffelli, Roberto, I-24030, Mozzo (Bergamo), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT
(62) 07425812.0 / 2 073 231

(51) ***H01H 13/06*** (11) **2 259 279 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09380115.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrischer Schalter und Herstellungsverfahren dieses Schalters für Hecktür oder Heckklappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Electric switch and method for manufacturing said switch for a rear door or tailgate of an automobile*
• *Commutateur électrique et procédé de fabrication dudit commutateur pour portière ou haillon arrière de véhicule automobile*
(71) Valeo Sistemas de Seguridad y de Cierre, Carretera de Olesa a Martorell, km 1, 08640 Olesa de Montserrat, ES
(72) Villagrasa, Victor, 08640 Olesa de Montserrat, ES
Mrazek. Zdenek, 08640 Olesa de Montserrat, ES
Fuentes, Dolors, 08640 Olesa de Montserrat, ES
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc 94046 Créteil Cedex, FR

(51) ***H01H 13/64*** (11) **2 259 280 A2**
H01H 19/00 ***H01H 89/00***
(25) En (26) En
(21) 10005264.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009133299
(54) • *Kombinationsschalter*
• *Combination switch*
• *Interrupteur à combinaison*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Asada, Makoto, Osaka 581-0071, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01H 13/70 → (51) ***H04M 1/22***

H01H 19/00 → (51) ***H01H 13/64***

H01H 21/34 → (51) ***A63B 22/02***

(51) ***H01H 50/00*** (11) **2 259 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 10000083.5 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.06.2009 JP 2009135201
(54) • *Elektromagnetischer Schütz*
• *Electromagnetic contactor*
• *Contacteur électromagnétique*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Kurashige, Jun, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Shiraishi, Katsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01H 71/02*** (11) **2 259 282 A2**
H01H 71/04
(25) En (26) En
(21) 10005700.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 475730
(54) • *Leistungstrenner, der ein Formgehäuse beinhaltet, das aus Flüssigkristallpolymer hergestellt ist*
• *Circuit interrupter including a molded case made of liquid crystal polymer*

- *Interrupteur de circuit incluant un boîtier moulé fabriqué en polymère de cristal liquide*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Mills, Patrick, W., Bradenton, FL 34208, US
Benshoff, Richard, G., Sarasota, FL 34240, US
Mccormick, James, M., Bradenton, FL 34208, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 71/52*** (11) **2 259 283 A2**
H01H 71/04
(25) En (26) En
(21) 09177855.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.06.2009 JP 2009133048
(54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Chigusa, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01H 85/00*** (11) **2 259 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 10164150.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 DE 102009026742
(54) • *Stromwandlereinheit*
• *Electricity converter unit*
• *Unité de convertisseur de courant*
(71) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
(72) Mischon, Daniel, CH-6048 Horw, CH
Wiget, Stefan, CH-6275 Ballwil, CH
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

H01H 89/00 → (51) ***H01H 13/64***

---

(51) ***H01J 1/62*** (11) **2 259 285 A2**
H01J 63/04 ***C09K 11/06***
H01J 29/32 ***H05B 33/14***
H01J 1/74
(25) En (26) En
(21) 10181013.3 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 US 291496 P
(54) • *Mehrfarbige hocheffiziente elektro-phosphoreszierende OLEDs.*
• *High efficiency multi-color electro-phosphorescent OLEDs.*
• *OLEDs électro-phosphorescentes multicolores à haute efficacité.*
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 5th Floor, New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
(72) d'Andrade, Brian, Princeton, NJ 08540, US
Thompson, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US
Forrest, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02734378.9 / 1 390 962

H01J 1/74 → (51) ***H01J 1/62***

H01J 29/20 → (51) ***H01J 63/04***

H01J 29/32 → (51) ***H01J 1/62***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 63/04***

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

---

(51) ***H01J 63/04*** (11) **2 259 286 A1**
H01J 29/20 ***H01J 31/12***
H01J 63/06
(25) Ja (26) En
(21) 08829401.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065887 03.09.2008
(87) WO 2009/031584 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007228388
(54) • *OPTISCHE TIEF-ULTRAVIOLETT-HALBLEITERANORDNUNG*
• *DEEP ULTRAVIOLET SEMICONDUCTOR OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE SEMI-CONDUCTEUR À ULTRAVIOLET PROFOND*
(71) National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
(72) KITA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

H01J 63/04 → (51) ***H01J 1/62***

H01J 63/06 → (51) ***H01J 63/04***

H01L 21/00 → (51) ***A61N 1/08***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 29/00***

H01L 21/027 → (51) ***C07D 251/32***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/338***

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 259 287 A1**
C23C 16/34 ***C30B 29/38***
H01L 21/20 ***H01L 21/338***
H01L 29/201 ***H01L 29/778***
H01L 29/812
(25) Ja (26) En
(21) 09723780.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054952 13.03.2009
(87) WO 2009/119357 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075581
(54) • *EPITAKTISCHES SUBSTRAT FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAKTISCHEN SUBSTRATS FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *EPITAXIAL SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT, SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND PROCESS FOR PRODUCING EPITAXIAL SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *SUBSTRAT ÉPITAXIAL POUR ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR, ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT ÉPITAXIAL POUR ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYOSHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KURAOKA, Yoshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUMIYA, Shigeaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TANAKA, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 21/205 → (51) ***H05H 1/46***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/28*** (11) **2 259 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179447.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.04.2001 US 834283
30.05.2001 US 294307 P
26.10.2001 US 45542
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Oxydschicht auf einem Siliziumkarbidschicht mittels N2O*
• *Method of fabricating an oxide layer on a silicon carbide layer utilizing an anneal in a hydrogen environment*
• *Procédé de fabrication d'une couche d'oxyde sur une couche de carbure de silicium utilisant N2O*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Das, Mrinal, Durham, NC 27713, US
Lipkin, Lori, Raleigh, NC 26712, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08159857.5 / 1 968 119
02733980.3 / 1 378 006

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 21/304 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/3065 → (51) ***H05H 1/00***

H01L 21/3065 → (51) ***H05H 1/46***

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/683***

H01L 21/3105 → (51) ***H01L 21/316***

---

(51) ***H01L 21/312*** (11) **2 259 289 A1**
C08G 59/20 ***C08G 59/68***
C09D 5/25 ***C09D 183/04***
H01L 29/786 ***H01L 51/05***
(25) Ja (26) En
(21) 09722827.4 (22) 27.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053628 27.02.2009
(87) WO 2009/116373 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008068931
(54) • *GATEISOLIERUNGSMATERIAL, GATEISOLIERFILM UND ORGANISCHER FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *GATE INSULATING MATERIAL, GATE INSULATING FILM, AND ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *MATÉRIAU ISOLANT DE GRILLE, FILM ISOLANT DE GRILLE, ET TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ORGANIQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MURASE, Seiichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FUJIWARA, Takenori, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
JO, Yukari, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 21/316*** ***H01L 21/321*** (11) **2 259 290 A2** ***H01L 21/3105***
(25) En (26) En
(21) 10179641.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2005 US 229476
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Oxidschichten auf Siliciumcarbidschichten unter Verwendung von atomischem Sauerstoff*
• *Methods of fabricating oxide layers on silicon carbide layers utilizing atomic oxygen*
• *Procédés de fabrication de couches d'oxyde sur des couches de carbure de silicium au moyen d'oxygène atomique*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06800059.5 / 1 935 011

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 21/321 → (51) ***H01L 21/316***

---

(51) ***H01L 21/322*** (11) **2 259 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179629.0 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 07.05.2004 US 840854
(54) • *Prozess zur Reduktion metallischer Verunreinigungen in Siliziumwafern*
• *Process for metallic contamination reduction in silicon wafers*
• *Procédé pour la réduction de la contamination métallique de tranches de silicium*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Shive, L.W., St Peters, MO 63376, US
Gilmore, B.L., St Peters, MO 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05739906.5 / 1 743 364

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/06***

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/84*** ***H01L 29/786*** (11) **2 259 292 A2** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 10178860.2 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 17.11.1998 JP 32718098
28.12.1998 JP 37322298
22.07.1999 JP 20695899
(54) • *Elektronische Ausrüstung mit Anzeigevorrichtung*
• *Electronic equipment having display device*
• *Équipement électronique ayant un dispositif d'affichage*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99122785.1 / 1 003 223

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/8238*** ***H01L 29/78*** (11) **2 259 293 A1** ***H01L 27/092*** ***H01L 29/786***
(25) Ja (26) En
(21) 09705045.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051465 29.01.2009
(87) WO 2009/096470 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 PCT/JP2008/051305
(54) • *HERSTELLUNGSPROZESS FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG*
• *FABRICATION PROCESS OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
ARAI, Shintaro, Tokyo 104-0033, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 27/12*** ***H01L 29/423*** H01L 27/13 (11) **2 259 294 A2** ***H01L 21/77*** H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 10010619.4 (22) 17.04.2007
(84) DE FI FR GB NL
(30) 28.04.2006 JP 2006126670
20.09.2006 JP 2006254205
(54) • *Halbleiterbauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur et son procédé de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Suzuki, Yukie, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Moriya, Yoshitaka, Nagoya-shi Aichi-ken 466-0846, JP
Ikeda, Kazuko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tanada, Yoshifumi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takahasi, Syuhei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07007815.9 / 1 850 374

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/338*** ***C23C 16/34*** ***H01L 21/20*** ***H01L 29/201*** ***H01L 29/812*** (11) **2 259 295 A1** ***C30B 29/38*** ***H01L 21/205*** ***H01L 29/778***
(25) Ja (26) En
(21) 09725966.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/054951 13.03.2009
(87) WO 2009/119356 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075580
(54) • *EPITAKTISCHES SUBSTRAT FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAKTISCHEN SUBSTRATS FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *EPITAXIAL SUBSTRATE FOR SMEICONDUCTOR ELEMENT, SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND PROCESS FOR PRODUCING EPITAXIAL SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *SUBSTRAT ÉPITAXIAL POUR ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR, ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT ÉPITAXIAL POUR ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYOSHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KURAOKA, Yoshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUMIYA, Shigeaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TANAKA, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/338 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 259 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738956.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/055789 26.03.2008
(87) WO 2009/118849 2009/40 01.10.2009
(54) • *SONDENWAFER, SONDENVORRICHTUNG UND TESTSYSTEM*
• *PROBE WAFER, PROBE DEVICE, AND TESTING SYSTEM*
• *PLAQUETTE DE CONTRÔLE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET SYSTÈME DE TEST*

(71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) KOMOTO, Yoshio, Tokyo 179-0071, JP
UMEMURA, Yoshiharu, Tokyo 179-0071, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 21/66*** ***G01R 1/073*** (11) **2 259 297 A1** ***G01R 31/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08738957.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/055790 26.03.2008
(87) WO 2009/118850 2009/40 01.10.2009
(54) • *PRÜFWAFER, PRÜFEINRICHTUNG UND TESTSYSTEM*
• *PROBE WAFER, PROBE DEVICE, AND TESTING SYSTEM*
• *PLAQUETTE DE CONTRÔLE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET SYSTÈME DE TEST*
(71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) KOMOTO, Yoshio, Tokyo 179-0071, JP
UMEMURA, Yoshiharu, Tokyo 179-0071, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 21/683*** ***H01L 21/31*** (11) **2 259 298 A1** ***H02N 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09719319.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054400 09.03.2009
(87) WO 2009/113481 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065049
(54) • *PLASMABEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SUBSTRATANZIEHUNGSKRAFT EINES PLASMABEHANDLUNGSGERÄTS*
• *PLASMA TREATMENT APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING SUBSTRATE ATTRACTION FORCE IN PLASMA TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR PLASMA, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FORCE D'ATTRACTION DE SUBSTRAT DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUDA, Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
MATSUKURA, Akihiko, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 259 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009285.7 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 14.10.1999 JP 29213499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von SOI-Wafern und SOI-Wafer*
• *Method for manufacturing SOI wafer, and SOI wafer*
• *Procédé de fabrication de tranche SOI, et tranche SOI*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Aga, Hiroji, Gunma 379-0196, JP
Tate, Naoto, Gunma 379-0196, JP
Kuwabara, Susumu, Gunma 379-0196, JP
Mitani, Kiyoshi, Gunma 379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00966464.0 / 1 158 581

---

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/84*** (11) **2 259 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176959.4 (22) 19.10.2004
(84) DE FI FR GB NL
(30) 28.10.2003 JP 2003368029
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Manufacture of semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Goto, Yuugo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Fukumoto, Yumiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Takayama, Toru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Maruyama, Junya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Tsurume, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04024864.3 / 1 528 594

---

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/304*** (11) **2 259 301 A2** ***H01L 23/544***
(25) En (26) En
(21) 10177601.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2003 FR 0350674
07.05.2004 US 568700
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung und zum Zusammenbau von Substraten*
• *Method for preparing and assembling substrates*
• *Procédé de préparation et d'assemblage de substrats*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Aspar, Bernard, 38140, Rives, FR
Lagahe-Blanchard, Chrystelle, 38134, SAINT JOSEPH DE RIVIERE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 04791232.4 / 1 676 310

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 259 302 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179437.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2003 FR 0309304
21.10.2003 US 691403
(54) • *Herstellungsverfahren einer dünnen Schicht mit höherer qualität durch koimplantation und thermischer Behandlung.*
• *Method for obtaining a thin layer with enhanced quality by co-implanting and thermal annealing*
• *Procédé d'obtention d'une couche mince de qualité accrue par co-implantation et recuit thermique.*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Maleville, Christophe, 38660, La Terrasse, FR
Neyret, Eric, 30330, Gaujac, FR
Ben Mohammed, Nadia, 38140, Renage, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 04786008.5 / 1 652 230

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 259 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164594.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 183924 P
15.01.2010 US 688154
(54) • *Grenzflächendeckschichten für Leiterbahnen*
• *Interfacial capping layers for interconnects*
• *Couches de capsulage interfacial pour interconnexions*
(71) Novellus Systems, Inc., 3970 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) Yu, Jengyi, San Ramon, CA 94582, US
Wu, Hui-Jung, Fremont, CA 94539, US
Dixit, Girish, San Jose, CA 95135, US
Van Schravendijk, Bart, Sunnyvale, CA 94087, US
Subramonium, Pramod, Beaverton, OR 97005, US
Jiang, Gengwei, Lake Oswego, OR 97035, US
Antonelli, George Andrew, Portland, OR 97202, US
O`Loughlin, Jennifer, Portland, OR 97213, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/77 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 21/822*** ***H01L 27/06*** (11) **2 259 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164878.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0953766
(54) • *Herstellungsverfahren einer Ebene eines tridimensionalen Bauelements mithilfe einer tridimensionalen sequenziellen Integration*
• *Manufacturing method of one level of a tridimensional integrated circuits by tridimensional sequential integration*
• *Procédé de formation d'un niveau d'un circuit intégré par intégration tridimensionnelle séquentielle*
(71) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Coudrain, Perceval, 38000, Grenoble, FR
Coronel, Philippe, 38530, Barraux, FR
Buffet, Nicolas, 74500, Evians Les Bains, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/822 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **2 259 305 A1**
H01L 21/316 ***H01L 21/822***
H01L 27/04 ***H01L 27/108***
(25) Ja (26) En
(21) 09723863.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056282 27.03.2009
(87) WO 2009/119803 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087118
(54) • *KONDENSATOR, HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KONDENSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *CAPACITOR, SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING THE SAME, METHOD FOR MANUFACTURING THE CAPACITOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *CONDENSATEUR, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT CELUI-CI, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CONDENSATEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAGAWA, Takashi, Tokyo 108-0014, JP
MORI, Kaoru, Tokyo 108-0014, JP
IKARASHI, Nobuyuki, Tokyo 108-0014, JP
OSHIDA, Makiko, Tokyo 108-0014, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 21/8244 → (51) ***H01L 27/11***

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **2 259 306 A1**
H01L 27/10 ***H01L 27/115***
H01L 29/788 ***H01L 29/792***
(25) Ja (26) En
(21) 09725762.0 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055713 23.03.2009
(87) WO 2009/119527 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080543
(54) • *HALBLEITERSPEICHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KIYOTOSHI, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/092***

(51) ***H01L 23/00*** (11) **2 259 307 A2**
H01L 23/48 ***B22D 13/00***
H01B 1/02 ***H01L 25/065***
(25) En (26) En
(21) 10251002.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009133363
15.07.2009 JP 2009166426
30.11.2009 JP 2009272093
13.01.2010 JP 2010004907
03.03.2010 JP 2010046917
(54) • *Elektronische Vorrichtung, leitfähige Zusammensetzung, Metallfüllvorrichtung und Herstellungsverfahren für elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device, conductive compositon, metal filling apparatus, and electronic decive manufacturing method*
• *Dispositif électronique, composition conductrice, appareil de remplissage de métal et procédé de fabrication de dispositif électronique*
(71) Napra co.,Ltd, 8-15-17-204 Okudo Katsushika-Ku, Tokyo 124-0022, JP
(72) Sekine, Shigenobu, Tokyo 124-0013, JP
Kuwana, Yoshiharu, Tokyo 124-0022, JP
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H01L 23/12*** (11) **2 259 308 A1**
H01L 23/36
(25) Ja (26) En
(21) 09721361.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054654 11.03.2009
(87) WO 2009/116439 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008067344
12.09.2008 JP 2008234997
(54) • *SUBSTRAT FÜR LEISTUNGSMODUL MIT KÜHLKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LEISTUNGSMODUL MIT KÜHLKÖRPER UND SUBSTRAT FÜR LEISTUNGSMODUL*
• *SUBSTRATE FOR POWER MODULE WITH HEAT SINK AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, POWER MODULE WITH HEAT SINK, AND SUBSTRATE FOR POWER MODULE*
• *SUBSTRAT POUR MODULE DE PUISSANCE A DISSIPATEUR THERMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, MODULE DE PUISSANCE A DISSIPATEUR THERMIQUE, ET SUBSTRAT POUR MODULE DE PUISSANCE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HAYASHI, Hiromasa, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
KITAHARA, Takeshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
TONOMURA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
ISHIZUKA, Hiroya, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
KUROMITSU, Yoshirou, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 23/12 → (51) ***H05K 3/46***

H01L 23/31 → (51) ***G01C 19/56***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 23/36 → (51) ***H01L 23/12***

(51) ***H01L 23/367*** (11) **2 259 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163988.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 455574
(54) • *Integriertes Schaltpaket mit einem wärme- und einem elektrisch leitfähigem Packungsdeckel*
• *Integrated circuit package including a thermally and electrically conductive package lid*
• *Emballage de circuit intégré incluant un couvercle d'emballage thermiquement et électriquement conducteur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Scheid, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Jensen, Ronald James, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H01L 23/467*** (11) **2 259 310 A1**
H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 09007474.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Integrierter Wärmetauscher*
• *Integrated heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur intégré*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jones, Rodney, Audley ST7 8DL Stoke on Trent, GB
Waite, Philip Perry, ST5 5EW Maer Hills, Newcastle Staffordshire, GB

H01L 23/473 → (51) ***H01L 23/467***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 23/00***

(51) ***H01L 23/538*** (11) **2 259 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177700.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2006 AT 1602006
(54) • *Verfahren zum Einbetten zumindest eines Bauelements in einem Leiterplattenelement*
• *Method for embedding at least one component into a circuit board element*
• *Procédé d'encastrement d'au moins un composant dans un élément de plaquettes*
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) Kriechbaum, Arno, 8700 Leoben, AT
Bauer, Wolfgang, 8055 Graz, AT
Stahr, Johannes, 8600 Bruck an der Mur, AT
Liebfahrt, Sabine, 8605 Parschlug, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 07701291.2 / 2 027 600

H01L 23/544 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 25/065*** ***H01L 25/10*** ***H05K 1/14*** (11) **2 259 312 A1** ***H01L 23/31*** ***H05K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09164685.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.06.2009 TW 98118641
(54) • *Gegensinnig abwechselnd gestapelte Struktur von integrierten Schaltungsmodulen*
• *Inversely alternate stacked structure of integrated circuit modules*
• *Structure empilée alternative inversement de modules de circuit intégrés*
(71) Walton Advanced Engineering Inc., 18, North First Road K.E.P.Z., Kaohsiung City 806, TW
(72) Yu, Hong-Chi, Kaohsiung City, TW
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 25/065 → (51) ***H01L 23/00***

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 259 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250901.5 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136611
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Muto, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Machida, Yuichi, Tokyo 163-1331, JP
Koike, Nobuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Fujiki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Tamura, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 25/10 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 25/16 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 27/00 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/822***

(51) ***H01L 27/092*** ***H01L 29/786*** (11) **2 259 314 A2** ***H01L 21/84***
(25) En (26) En
(21) 10178341.3 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 02.11.1998 JP 31163398
10.11.1998 JP 33656198
(54) • *Aktivmatrixanzeigevorrichtung*
• *Active Matrix Display*
• *Dispositif d'affichage à matrice active*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Ohtani, Hisashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Hamatani, Toshiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99121683.9 / 0 999 595

H01L 27/092 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 27/10 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/8242***

(51) ***H01L 27/11*** ***H01L 21/8244*** (11) **2 259 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005813.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009135754
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
(72) Masuoka, Fujio, Tokyo-104-0033, JP
Nakamura, Hiroki, Tokyo104-0033, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 29/423*** (11) **2 259 316 A2** ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 10176435.5 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 25.11.1998 JP 33366598
(54) • *Halbleiterschaltung mit TFT*
• *Semiconductor circuit with TFTs*
• *Circuit à semiconducteur avec des TFTs*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99123018.6 / 1 005 093

H01L 27/12 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 27/146 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***H01L 27/148*** (11) **2 259 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008240.3 (22) 25.07.2005
(84) DE FR IT
(30) 29.07.2004 JP 2004221981
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung, Herstellungsverfahren und Ansteuerverfahren dazu, und Kamera*
• *Solid-state imaging device, production method and drive method thereof, and camera*
• *Capteur d'image à l'état solide, procédé de fabrication et méthode de commande, et caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kanbe, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 05016095.1 / 1 622 202

(51) ***H01L 27/15*** (11) **2 259 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159433.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 05.07.2005 PCT/KR2005/002124
(30) 04.02.2005 KR 20050010349
05.02.2005 KR 20050010978
21.03.2005 KR 20050023185
(54) • *Lichtemittierendes Bauelement mit mehreren lichtemittierenden Zellen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting device having a plurality of light emitting cells and method of fabricating the same*
• *Emetteur de lumiere pourvu d'une pluralite de cellules et son procede de fabrication*
(71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1 Block 36, 725-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) Lee, Chung Hoon, 425-851, Ansan-si, KR
Kim, Hong San, 461-805, Seongnam-si, KR
Speck, James S., Santa Barbara, CA 93106, US
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
(62) 05765877.5 / 1 864 338

(51) ***H01L 27/16*** (11) **2 259 319 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163772.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0953703
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie in einem integrierten Schaltkreis beim Betrieb dieses Schaltkreises, entsprechender integrierter Schaltkreis und Herstellungsverfahren*
• *Method for generating electric energy in an integrated circuit during the operation thereof, corresponding integrated circuit and manufacturing method.*
• *Procédé de génération d'énergie électrique dans un circuit intégré lors du fonctionnement de celui-ci, circuit intégré correspondant et procédé de fabrication.*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Rivero, Christian, 13080 Luynes, FR
Fornara, Pascal, 83910 Pourrieres, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H01L 27/20*** ***H01L 41/113*** (11) **2 259 320 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305521.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 FR 0953702

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie in einem integrierten Schaltkreis, entsprechender integrierter Schaltkreis und Herstellungsverfahren*
• *Method for generating electric energy in an integrated circuit, corresponding integrated circuit and manufacturing method.*
• *Procédé de génération d'énergie électrique dans un circuit intégré, circuit intégré correspondant et procédé de fabrication.*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
Universite Aix-Marseille I, 3, place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
(72) Schwarz, Christian, 1418 Vuarrens, CH
Monserie, Christophe, 13290 Les Milles, FR
Delalleau, Julien, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **2 259 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164937.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 KR 20090049642
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting diode display and method of manufacturing the same*
• *Affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Tae-Woong, Yongin-city, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Jin, Dong-Un, Yongin-city, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Lee, Dong-Bum, Yongin-city, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Stryakhilev, Denis, Yongin-city, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **2 259 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177425.5 (22) 07.09.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 17.09.1999 JP 26467299
17.09.1999 JP 26468099
26.11.1999 JP 33624899
26.11.1999 JP 33624799
(54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *EL display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent et méthode de fabrication*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Mizukami, Mayumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Konuma, Toshimitsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00119584.1 / 1 085 576

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 259 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009816.9 (22) 11.04.2002
(84) DE FI FR GB NL
(30) 23.04.2001 JP 2001124964
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage et méthode de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Satake, Rumo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02008325.9 / 1 253 643

H01L 27/32 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 29/00*** ***B81B 1/00*** (11) **2 259 324 A1** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10181307.9 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 20.12.2001 US 28849
(54) • *Dünnfilmtransistor als Heizelement für eine Mikroreaktion-Kammer*
• *Thin-film transistor used as heating element for microreaction chamber*
• *Transistor à couche mince utilisé comme élément chauffant pour une chambre de microréaction*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Bryant, Frank R., Denton, TX 76209, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 02258607.7 / 1 326 279

---

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 29/872*** ***H01L 29/739*** (11) **2 259 325 A1** ***H01L 29/861*** ***H01L 21/329***
(25) En (26) En
(21) 10178736.4 (22) 20.02.2003
(84) DE GB IT
(30) 20.02.2002 JP 2002042535
01.03.2002 JP 2002055242
09.04.2002 JP 2002105915
01.10.2002 JP 2002288317
(54) • *Diodeanordnung und Transistoranordnung*
• *Diode device and transistor device*
• *Dispositif de diode et dispositif de transistor*
(71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kitada, Mizue, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Ohshima, Kosuke, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Kunori, Shinji, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Kurosaki, Toru, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 03003831.9 / 1 341 238

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/47***

H01L 29/201 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 29/201 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 27/12***

---

(51) ***H01L 29/47*** ***H01L 29/06*** ***H01L 29/872*** (11) **2 259 326 A1** ***H01L 29/78***
(25) Ja (26) En
(21) 09723343.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054726 12.03.2009
(87) WO 2009/116444 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008067095
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WATANABE, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
YUTANI, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
OHTSUKA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
KURODA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
IMAIZUMI, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
MATSUNO, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/338***

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/872*** (11) **2 259 327 A2** ***H01L 21/265***
(25) En (26) En
(21) 10180038.1 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB IT
(54) • *Leistungs-Halbleiterbauelement mit isoliertem Gate und mit Schottky-Diode und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Insulated gate power semiconductor device with Schottky diode and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance à grille isolée et diode Schottky et procédé de fabrication correspondant*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Magrì, Angelo, 95032, Belpasso, IT
Frisina, Ferruccio, 95030, Sant'Agata Li Battiati, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT
(62) 02425695.0 / 1 420 457

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/47***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 27/00*** (11) **2 259 328 A2** ***H01L 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10009805.2 (22) 26.04.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 27.04.1999 JP 11946699
(54) • *Elektronische Einrichtung und elektronisches Gerät*
• *Electronic device and electronic apparatus*

- *Dispositif électronique et appareil électronique*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamauchi, Yukio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 , JP
Fukunaga, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00108848.3 / 1 049 176

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/092***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 51/30***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 29/792 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 29/812 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 29/812 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/47***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 31/00 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 259 329 A1**
H01L 51/52 ***H01L 51/44***
H01L 33/36
(25) En (26) En
(21) 09382079.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Transparente Metallleiter mit geringem Schichtwiderstand*
• *Metal transparent conductors with low sheet resistance*
• *Conducteurs transparents métalliques avec une faible résistance de feuille*
(71) Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada, Parc Mediterrani de la Tecnología Av. del Canal Olímpic, s/n, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(72) Pruneri, Valerio, 08860, Castelldefels (Barcelona), ES
Ghosh, Dhriti, Sundar, 08860, CASTELLDEFELS (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/068***

H01L 31/024 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 259 330 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09722699.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055444 19.03.2009
(87) WO 2009/116626 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074429
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) ISHIZUKA, Shogo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
NIKI, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
KIDO, Nobuaki, Tokyo 100-0013, JP
HONMOTO, Hiroyuki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-8511, JP
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 259 331 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09718546.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054080 04.03.2009
(87) WO 2009/110511 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054881
(54) • *VERSIEGELUNGSFILM FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLE DAMIT*
• *SEALING FILM FOR SOLAR CELLS AND SOLAR CELL USING THE SAME*
• *FILM D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULES SOLAIRES ET CELLULE SOLAIRE L'UTILISANT*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KATAOKA, Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 259 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09726032.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056196 26.03.2009
(87) WO 2009/119774 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080630
25.04.2008 JP 2008115718
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) HIRAYAMA, Kitae, Ise-city Mie 516-8510, JP
SHIBATA, Ai, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 259 333 A2**
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 10009949.8 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2003 JP 2003115512
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Self light - emitting device*
• *Dispositif luminescent*
(71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
(72) Nakata, Josuke, Kyoto-shi Kyoto 610-1102, JP
Sugimura, Hiromi, Sorachi-gun Hokkaido 073-0200, JP
Endo, Hiroshi, Sorachi-gun Hokkaido 073-0200, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 04728460.9 / 1 617 486

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 259 334 A1**
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 09162037.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Photovoltaikmodule mit weichmacherhaltigen Folien geringer Kriechneigung*
• *Photovoltaic module with low flow angle plasticised films*
• *Module photovoltaïque doté de feuilles contenant du plastifiant et ayant un fluage faible*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Keller, Uwe Dr., 53177 Bonn, DE
Steuer, Martin Dr., 65835 Liederbach, DE
Koichiro, Isoue, 710-8691 Okayama, JP
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 259 335 A1**
B32B 17/10 C03C 27/12
C08K 5/103 C08L 29/14
(25) De (26) De
(21) 10162909.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.05.2009 EP 09160334
(54) • *Photovoltaikmodule enthaltend plastifizierte Zwischenschicht-Folien mit reduzierter Eigenklebrigkeit*
• *Photovoltaic modules containing plasticised intermediate layer films with reduced inherent adhesiveness*
• *Modules photovoltaïques comprenant des feuilles intercalaires plastifiées dotées d'une adhérence propre réduite*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Beekhuizen, Jan, Dr., 53844, Troisdorf, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 259 336 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305595.0 (22) 04.06.2010

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

BA ME RS

(30) 05.06.2009 FR 0953717

(54) • *Strukturelement für Solarpanel und Struktur mit einem solchen Element*
• *Structure element for solar panel, and structure comprising such an element*
• *Elément de structure pour panneau solaire, et structure comportant un tel élément*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) Payan, Denis, 31320, MERVILLA, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

H01L 31/048 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***H01L 31/068*** (11) **2 259 337 A1**
H01L 31/0236

(25) Ja (26) En

(21) 08739040.7 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/055911 27.03.2008

(87) WO 2009/118861 2009/40 01.10.2009

(54) • *PHOTOVOLTAIK-STROMEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLATIC POWER DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ISHIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
NISHIMURA, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 21/60*** ***H01L 31/00*** ***H05K 13/06*** (11) **2 259 338 A1** ***B23K 3/06*** ***H01R 4/02*** ***B23K 1/06***

(25) En (26) En

(21) 10172652.9 (22) 16.03.2000

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

(30) 29.09.1999 JP 27636099
14.10.1999 JP 29273099
27.10.1999 JP 30553399
02.11.1999 JP 31239999
16.12.1999 JP 35740099

(54) • *Verfahren und Geräte zur automatischen Lötung von einem Anschlussdraht an einer Sonnenzellenbatterie*
• *Methods and apparatuses for automatically soldering a lead wire to a solar battery*
• *Procédés et dispositifs pour souder automatiquement un fil de raccordement à une batterie de cellules solaires*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) Okatsu, Toshihide, Osaka, JP
Kondo, Masataka, Kobe, JP
Hayashi, Akimine, Kobe, JP
Kuribe, Eiji, Osaka, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 00105317.2 / 1 089 347

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 259 339 A1**

(25) En (26) En

(21) 10171092.9 (22) 24.07.2002

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

(30) 24.07.2001 JP 2001223114
19.02.2002 JP 2002041737
23.07.2002 JP 2002213490

(54) • *Licht emittierendes Halbleiterbauelement mit einem unebenen Substrat*
• *Semiconductor light emitting device comprising uneven substrate*
• *Dispositif semiconducteur électroluminescent avec un substrat irregulier*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Niki, Isamu, Tokushima 774-8601, JP
Yamada, Motokazu, Tokushima 774-8601, JP
Sano, Masahiko, Tokushima 774-8601, JP
Shioji, Shuji, Tokushima 774-8601, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 02751652.5 / 1 416 543

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 259 340 A2**

(25) En (26) En

(21) 10180319.5 (22) 24.06.2005

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

(30) 27.07.2004 US 899791

(54) • *Gruppe-III-Nitrid-Basierte lichtemittierende Quantenschacht-Vorrichtungsstrukturen mit einer Indium enthaltenden Deckschicht*
• *Group III nitride based quantum well light emitting device structures with an indium containing capping structure*
• *Structures de dispositifs électroluminescents de puits quantique à base de nitrure du groupe III dotées d'une structure de fermeture contenant de l'indium*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) Emerson, David Todd, Chapel Hill, NC 27516, US
Bergmann, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05784977.0 / 1 771 894

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 259 341 A2**

(25) En (26) En

(21) 10180325.2 (22) 24.06.2005

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

(30) 27.07.2004 US 899791

(54) • *Gruppe-III-Nitrid-Basierte lichtemittierende Quantenschacht-Vorrichtungsstrukturen mit einer Indium enthaltenden Deckschicht*
• *Group III nitride based quantum well light emitting device structures with an indium containing capping structure*
• *Structures de dispositifs électroluminescents de puits quantique à base de nitrure du groupe III dotées d'une structure de fermeture contenant de l'indium*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US

(72) Bergmann, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, US
Emerson, David Todd, Chapel Hill, CA 27516, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05784977.0 / 1 771 894

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 259 342 A2**

(25) En (26) En

(21) 10180328.6 (22) 24.06.2005

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

(30) 27.07.2004 US 899791

(54) • *Gruppe-III-Nitrid-Basierte lichtemittierende Quantenschacht-Vorrichtungsstrukturen mit einer Indium enthaltenden Deckschicht*
• *Group III nitride based quantum well light emitting device structures with an indium containing capping structure*
• *Structures de dispositifs électroluminescents de puits quantique à base de nitrure du groupe III dotées d'une structure de fermeture contenant de l'indium*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) Bergmann, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, US
Emerson, David Todd, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05784977.0 / 1 771 894

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/28*** (11) **2 259 343 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09723712.7 (22) 13.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/054849 13.03.2009

(87) WO 2009/119341 2009/40 01.10.2009

(30) 24.03.2008 JP 2008074875

(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) HITSUDA, Yukihisa, Tokyo 108-0075, JP
OHASHI, Tatsuo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 259 344 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 09724259.8 (22) 24.03.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/001500 24.03.2009

(87) WO 2009/120011 2009/40 01.10.2009

(88) 14.01.2010

(30) 24.03.2008 KR 20080026843

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Song, June O., Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Song, June O., Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 259 345 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725139.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055904 25.03.2009
(87) WO 2009/119640 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081565
23.03.2009 JP 2009070332
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND BELEUCHTUNGSGERÄT DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND ILLUMINATING APPARATUS USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) FUKSHIMA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMAE, Kazuyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YASUDA, Masaharu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
IWAHASHI, Tomoya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MURAI, Akihiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 259 346 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09725283.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/001582 27.03.2009
(87) WO 2009/120044 2009/40 01.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 27.03.2008 KR 20080028669
28.03.2008 KR 20080028882
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Song, June O., Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Song, June O., Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/20***

---

(51) ***H01L 33/06*** (11) **2 259 347 A2**
H01L 33/32
(25) En (26) En
(21) 10180148.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.05.2001 US 294445 P
30.05.2001 US 294308 P
30.05.2001 US 294378 P
07.05.2002 US 140796
(54) • *Nitridbasierte lichtemittierende Gruppe III-Diodenstrukturen mit einem Quantenschacht und Übergitter, nitridbasierte Gruppe III Quantenschachtstrukturen und nitridbasierte Gruppe III-Übergitterstrukturen*
• *Group III nitride based light emitting diode structures with a quantum well and superlattice, group III nitride based quantum well structures and group III nitride based superlattice structures*
• *Structures de diodes électroluminescentes à base de nitrure du groupe III avec puits quantique et réseau superposé, structures de puits quantique à base de nitrure du groupe III et structures de réseau superposé à base de nitrure du groupe III*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Emerson, David Todd, Chapel Hill, NC 27516, US
Bergmann, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, US
Doverspike, Kathleen Marie, Durham, NC 27502, US
O'Loughlin, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, US
Nordby, Howard Dean Jr., Pittsboro, NC 27312, US
Ibbetson, James, Santa Barbara, CA 93111, US
Salter, Amber Christine, Durham, NC 27703, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09157557.1 / 2 075 855
03078515.8 / 1 401 027
02726917.4 / 1 390 990

---

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 259 348 A1**
H01L 33/44 ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10156540.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 KR 20090022086
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent à semiconducteur*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, Ulsan, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/06***

H01L 33/36 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/20***

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 259 349 A2**
H01L 31/0203 ***H01L 33/64***
H01L 31/024
(25) De (26) De
(21) 10179517.7 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 23.10.1997 DE 19746893
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optoelektronischen Bauelementes*
• *Method of making an optoelectronic component*
• *Méthode de fabrication d'un composant opto-électronique*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Brunner, Herbert, 93161 Sinzing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 98119536.5 / 0 911 886

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 259 350 A2**
H01L 31/0203 ***H01L 33/64***
H01L 31/024
(25) De (26) De
(21) 10179592.0 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 23.10.1997 DE 19746893
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optoelektronischen Bauelementes*
• *Method of making an optoelectronic component*
• *Méthode de fabrication d'un composant opto-électronique*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Brunner, Herbert, 93161 Sinzing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 98119536.5 / 0 911 886

---

(51) ***H01L 33/58*** (11) **2 259 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179454.3 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2004 US 811598
(54) • *Lichtemittierende Halbleiterbauelemente mit flexibler Folie mit einem optischen Element und Montageverfahren damit*
• *Semiconductor light emitting devices including flexible film having therein an optical element, and methods of assembling same*
• *Dispositifs luminescents semi-conducteurs incluant un film souple dotés d'un élément optique et leurs procédés d'assemblage*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05711668.3 / 1 730 791

H01L 33/64 → (51) ***H01L 33/48***

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 259 352 A1**
F02M 51/00 ***F02M 51/06***
H01L 41/187 ***H01L 41/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09731445.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001480 31.03.2009
(87) WO 2009/125553 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103172
(54) • *BESCHICHTETER PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ACTUATOR*

- *ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE LAMINÉ*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KASAI, Shigeharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SHINDO, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HAYASHI, Koichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01L 41/083*** ***F02M 51/00*** ***H01L 41/187*** (11) **2 259 353 A1** ***F02M 51/06*** ***H01L 41/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09734566.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001741 15.04.2009
(87) WO 2009/130863 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008110040
(54) • *MEHRSCHICHTIGER PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KASAI, Shigeharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SHINDO, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HAYASHI, Koichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
MORIMOTO, Yasuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 41/113 → (51) ***H01L 27/20***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 51/00 → (51) ***G06K 19/077***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/05***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/42***

---

(51) ***H01L 51/05*** ***H01L 51/00*** (11) **2 259 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178379.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Auf Perylenimid/-diimid basierende organische Feldeffekttransistoren - OFETs und Verfahren zu ihrer herstellung*
• *Perylene imide/diimide based organic field effect transistors-OFETs and a method of producing the same*
• *Transistors à effet de champ organiques (OFET) à base de perylene imide/diimide et leur procedé de production*
(71) Türkiye Sise Ve Cam Fabrikalari A.S., Is Kuleleri, Kule 3, 4. Levent, 34130 Istanbul, TR
(72) Icli, Siddik, 35100, Izmir, TR
Sariciftci, Serdar, 4040, Linz, AT
Erten, Sule, 35100, Izmir, TR
Birendra, Singh, 4040, Linz, AT
Yildirim, Teoman, 34130, Istanbul, TR
Kuban, Baha, 34130, Istanbul, TR
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 05709076.3 / 1 922 773

H01L 51/05 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/30***

---

(51) ***H01L 51/30*** ***H01L 29/786*** (11) **2 259 355 A1** ***H01L 51/05***
(25) Ja (26) En
(21) 08873339.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066544 12.09.2008
(87) WO 2009/113194 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059378
(54) • *ORGANISCHER TRANSISTOR*
• *ORGANIC TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR ORGANIQUE*
(71) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
(72) FUJIYAMA, Takahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TOTANI, Yoshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
NAKATSUKA, Masakatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 51/30 → (51) ***C08K 7/06***

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 259 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724245.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055776 24.03.2009
(87) WO 2009/119557 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077977
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTES FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *COMPOSITION AND PHOTO-ELECTRIC CONVERTING ELEMENT OBTAINED USING THE SAME*
• *COMPOSITION ET ELEMENT DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE OBTENU A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SEIKE, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 259 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724867.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056425 24.03.2009
(87) WO 2009/119871 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077979
22.05.2008 JP 2008133905
03.02.2009 JP 2009022371
(54) • *ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *ORGANIC PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ELÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 51/42*** ***H01L 51/00*** (11) **2 259 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164930.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 JP 2009134017
28.01.2010 JP 2010017477
03.06.2010 JP 2010127391
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Abbildungssystem*
• *Photoelectric conversion device and imaging device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et dispositif d'imagerie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mitsui, Tetsuro, Kanagawa, JP
Nomura, Kimiatsu, Kanagawa, JP
Yofu, Katsuyuki, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 51/42*** ***H01L 51/00*** (11) **2 259 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164931.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136722
03.06.2010 JP 2010127490
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Abbildungsvorrichtung*
• *Photoelectric conversion device, production method thereof and imaging device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique, son procédé de production et dispositif d'imagerie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mitsui, Tetsuro, Kanagawa, JP
Nomura, Kimiatsu, Kanagawa, JP
Hamano, Mitsumasa, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 51/44 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 259 360 A2**
(25) En (26) En

(21) 10177760.5 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 US 315527 P
05.09.2001 US 317541 P
(54) • *Organische Leuchtdioden mit Blockierschichten aus Metallkomplexen*
• *Organic light emitting devices having carrier transporting layers comprising metal complexes*
• *Dispositif luminescent organique comprenant des couches de barrière à complexes metalliques*
(71) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36 5 South Building, Princeton, NJ 08540, US
The University of Southern California, 3716 South Hope Street,Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US
(72) Thompson, Mark, Anaheim, CA 92807, US
Ren, Xiaofan, Los Angeles, CA 90007, US
Djurovich, Peter, Long Beach, CA 90007, US
Hong, Haiping, Los Angeles, CA 90007, US
Forrest, Stephen, Princeton, NJ 08540, US
Adachi, Chihaya, Chitose Hokkaido 066-0081, JP
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02768669.0 / 1 421 828

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 259 361 A1** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10009905.0 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2002 US 291338
(54) • *Organische lichtemittierende Materialien und eine Vorrichtung*
• *Organic light emitting materials and devices*
• *Matériaux électroluminescents organiques et dispositifs*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08648, US
University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
(72) Ma, Bin, Monroeville, PA 15146, US
Knowles, David B., Apollo, PA 15613, US
Brown, Cory S., Pittsburgh, PA 15219, US
Murphy, Drew, New Haven, CT 06511, US
Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE
(62) 03768762.1 / 1 561 240

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 259 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164572.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 KR 20090048241
(54) • *Organische lichtemittierende Diode*
• *Organic light emitting diode*
• *Diode électroluminescente organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Im, Choong-Youl, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Yoo, Kyung-Jin, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Yu, Cheol-Ho, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 259 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164583.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 KR 20090048242
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung mit einem mehrschichtigen Kathode*
• *Organic light emitting device comprising a multilayer cathode*
• *Dispositif électroluminescent organique comprenant une cathode multicouche*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Tak, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Kim, Won-Jong, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Lee, Joon-Gu, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Choi, Jin-Baek, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Lee, Chang-Ho, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Oh, Il-Soo, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Ko, Hee-Ju, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Cho, Se-Jin, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Yun, Jin-Young, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Song, Hyung-Jun, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Hwang, Kyu-Hwan, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Lee, Jong-Hyuk, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/34*** (11) **2 259 364 A1** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 10162693.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.05.2009 US 178357 P
05.02.2010 US 701401
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Hashimoto, Tatsuya, Gyeonggi-do, KR
Cheon, Sang-Eun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-Seob, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Choi, Soo-Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/42*** (11) **2 259 365 A1** ***H01M 2/30*** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 10162546.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009134806
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Anomalie in Sekundärbatterien*
• *Device for detecting abnormality in a secondary battery*
• *Dispositif pour détecter les dysfonctionnements dans une batterie secondaire*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, 1 Aza-Nakashinkiri, Hashime-cho Okazaki-shi Aichi 444-0908, JP
(72) AKABOSHI, Takayuki, Okazaki-shi Aichi, JP
KAWAI, Nobuyuki, Tokyo Tokyo, JP
TANAKA, Toshihide, Okazaki-shi Aichi, JP
SHIMPO, Toshiya, Tokyo Tokyo, JP
NARITA, Shoji, Tokyo Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** ***A45D 34/00*** (11) **2 259 366 A1** ***H01M 2/34*** ***A45D 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164895.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 FR 0902665
(54) • *Elektrische Vorrichtung mit automatischer Einschaltung durch Hebung*
• *Electrical device with automatic triggering by lifting.*
• *Dispositif électrique à déclenchement automatique par soulèvement.*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sanchez, Marcel, 93600, Aulnay-sous-bois, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/46*** (11) **2 259 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174193.2 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2004 JP 2004379986
10.02.2005 JP 2005035148
(54) • *Batterie, Ladevorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Battery, Charging Apparatus and Electronic Apparatus*
• *Batterie, appareil de chargement et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamasaki, Takayoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sato, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Tomonori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyajima, Yoichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ishii, Masayuki, Koriyama-Shi, Fukushima, JP
Shintani, Shoichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sato, Yoshihiro, Koriyama-Shi, Fukushima, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05820165.8 / 1 835 556

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 259 368 A2**
H01M 10/46
(25) En (26) En
(21) 10174199.9 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2004 JP 2004379986
10.02.2005 JP 2005035148
(54) • *Batterie, Ladevorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Battery, Charging Apparatus and Electronic Apparatus*
• *Batterie, appareil de chargement et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamasaki, Takayoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Tomonori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyajima, Yoichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Ishii, Masayuki, Koriyama-Shi Fukushima, JP
Shintani, Shoichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Yoshihiro, Koriyama-Shi, Fukushima, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05820165.8 / 1 835 556

H01M 2/10 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 259 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176811.7 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 07.05.1999 JP 12756999
(54) • *Poröse folien und herstellungsverfahren dafür*
• *Porous films and processes for the production thereof*
• *Films poreux et leurs procedes d'obtention*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Fujita, Shigeru, Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Kazushige, Osaka 567-8680, JP
Noumi, Shunsuke, Osaka 567-8680, JP
Uetani, Yoshihiro, Osaka 567-8680, JP
Emori, Hideyuki, Osaka 567-8680, JP
Kishii, Yutaka, Osaka 567-8680, JP
Yamamura, Yutaka, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 00922900.6 / 1 101 792

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 259 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164915.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 KR 20090050053
(54) • *Aktivmaterial und positive Elektrode für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie mit der positiven Elektrode*
• *Active material and positive electrode for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including the positive electrode*
• *Matériau actif et électrode positive pour batterie au lithium rechargeable et batterie au lithium rechargeable incluant l'électrode positive*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) YANG, Chun-Mo, Gyeonggi-do, KR
KASAI, Masahiro, Gyeonggi-do, KR
KIM, Sung-Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/58 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***H01M 4/60*** (11) **2 259 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723800.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000611 16.02.2009
(87) WO 2009/118990 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087868
(54) • *ELEKTRODENAKTIVES MATERIAL FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG, STROMSPEICHERVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE, ELECTRICITY STORAGE DEVICE, ELECTRONIC DEVICE AND TRANSPORT DEVICE*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HOJO, Nobuhiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-.shi, Osaka 540-6207, JP
OHTSUKA, Yu c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-.shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Junichi c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 615-8530, JP
NOKAMI, Toshiki c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 615-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***B01J 27/24***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/88 → (51) ***B01J 21/18***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/90 → (51) ***B01J 21/18***

H01M 4/90 → (51) ***B01J 27/24***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/16***

H01M 8/02 → (51) ***C08G 73/08***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/16***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 259 372 A2**
F04B 43/04
(25) En (26) En
(21) 10180871.5 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2003 US 356793
(54) • *Brennstoffpatrone fur Brennstoffzelle*
• *Fuel cartridge for fuel cells*
• *Cartouche de combustible pour piles a combustible*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) Adams, Paul, Monroe, CT 06468, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07104005.9 / 1 791 209
04705143.8 / 1 588 440

H01M 8/04 → (51) ***B60K 13/04***

H01M 8/10 → (51) ***B01J 27/24***

H01M 8/10 → (51) ***C08G 73/08***

(51) ***H01M 8/12*** (11) **2 259 373 A1**
H01M 4/86 ***H01M 4/88***
H01M 4/90 ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 10008761.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2004 DK 200400904
02.02.2005 DK 200500159
(54) • *Festoxidbrennstoffzelle*
• *Solid oxide fuel cell*
• *Pile à combustible d'oxyde solide*
(71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Larsen, Peter Halvor, 6400 Soenderborg, DK
Mogensen, Mogens, 3540 Lynge, DK
Linderoth, Søren, 4000 Roskilde, DK
Hansen, Kent Kammer, 1 3650 Ølstykke, DK
Wang, Wei Guo, Ningbo Zhejiang 315211, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05748533.6 / 1 784 888

(51) ***H01M 8/16*** (11) **2 259 374 A1**
H01M 4/90 ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09719303.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051776 03.02.2009
(87) WO 2009/113340 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061229
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *FUEL CELL AND ELECTRONIC DEVICE*

- *PILE À COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KUMITA, Hideyuki, Tokyo 108-0075, JP
GOTO, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAWA, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
MITA, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMOTO, Ryuhei, Tokyo 108-0075, JP
TOKITA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01M 10/052*** (11) **2 259 375 A1**
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 10009581.9 (22) 25.02.2004
(84) DE
(30) 27.02.2003 JP 2003051684
13.05.2003 JP 2003134694
19.06.2003 JP 2003174756
(54) • *Nichtwässrige Elektrolytlösung und sekundäre Lithiumbatterie*
• *Nonaqueous electrolytic solution and lithium secondary battery*
• *Solution électrolytique non aqueuse et batterie secondaire au lithium*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Kotato, Minoru, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
Kinoshita, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
Shima, Kunihisa, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE
(62) 04714453.0 / 1 598 895

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/36 → (51) ***H01M 10/48***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/46 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 10/48*** (11) **2 259 376 A1**
H01M 4/58 ***H01M 10/36***
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 09727957.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056052 26.03.2009
(87) WO 2009/122991 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008095413
(54) • *SEKUNDÄRZELLENSYSTEM*
• *SECONDARY CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME D ACCUMULATEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUJIKO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HARA, Tomitaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ARAI, Takuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YANO, Tsuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TERAMOTO, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WASADA, Keiko, Toyota-shi Aichi 471-0825, JP
YUASA, Sachie, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 259 377 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 09722439.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055121 17.03.2009
(87) WO 2009/116511 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008071265
(54) • *PHOTOSENSITIZER-ELEMENT UND SOLARBATTERIE MIT DEM PHOTOSENSITIZER-ELEMENT*
• *PHOTOSENSITIZING ELEMENT AND SOLAR BATTERY USING THE PHOTOSENSITIZING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PHOTOSENSIBILISANT ET BATTERIE SOLAIRE UTILISANT L'ÉLÉMENT PHOTOSENSIBILISANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAN, Liyuan, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUKE, Nobuhiro, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KOIDE, Naoki, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ISLAM, Ashraful, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUKUI, Atsushi, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 259 378 A1**
H01L 31/04 ***C09K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10178386.8 (22) 05.07.2002
(84) CH DE FR GB LI
(30) 06.07.2001 JP 2001206678
10.07.2001 JP 2001208719
17.08.2001 JP 2001247963
23.08.2001 JP 2001252518
04.09.2001 JP 2001267019
04.10.2001 JP 2001308382
(54) • *Mit Methinfarbstoffen sensibilisierte Farbstoffsolarzelle*
• *Photoelectric conversion element sensitized with methine dyes*
• *Dispositif photoélectrique sensibilisé par des colorants de type methine*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-11-2, Fujimi, Chiyoda-ku Tokyo 102-8172, JP
(72) Ikeda, Masaaki, Tokyo, Tokyo 115-0042, JP
Shigaki, Koichiro, Tokyo Tokyo 115-0042, JP
Inoue, Teruhisa, Tokyo Tokyo 115-0042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 02745855.3 / 1 422 782

H01P 1/10 → (51) ***H04B 7/185***

H01P 1/18 → (51) ***H01Q 3/32***

H01Q 1/34 → (51) ***G01S 13/87***

H01Q 3/24 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***H01Q 3/32*** (11) **2 259 379 A2**
H01P 1/18
(25) En (26) En
(21) 10163719.7 (22) 24.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.05.2009 IE 20090401
(54) • *Phasenschieber*
• *A phase shifter*
• *Déphaseur*
(71) Alpha Wireless Limited, Cappakeel Emo Portlaoise, Ireland, IR
(72) Lawlor, Fergal, County Laoise, IE
Trejtnar, Zdenek, Northampton, Northamptonshire, GB
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***H01R 4/01*** (11) **2 259 380 A1**
H05K 3/30 ***F16B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10160447.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 102009026642
(54) • *Verbindungsanordnung und Verfahren zum Herstellen einer Verbindungsanordnung*
• *Connection device and method for producing same*
• *Agencement de connexion et procédé de fabrication d'un agencement de connexion*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Guenter, Friedhelm, 71672, Marbach, DE
Mannal, Helmut, 70825, Korntal-Muenchingen, DE
Fix, Andreas, 70435, Stuttgart, DE

H01R 4/02 → (51) ***H01L 31/18***

H01R 4/30 → (51) ***F16B 41/00***

H01R 12/04 → (51) ***H01R 12/16***

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **2 259 381 A1**
H01R 12/04
(25) Ja (26) En
(21) 09705774.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050842 21.01.2009
(87) WO 2009/096283 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019276
(54) • *HALTEGLIED, ANBRINGSTRUKTUR, DIE DAS HALTEGLIED IN EINER ELEKTRISCHEN LEITERPLATTE ANGEBRACHT AUFWEIST, UND ELEKTRONISCHES TEIL MIT DEM HALTEGLIED*
• *HOLDING MEMBER, MOUNTING STRUCTURE HAVING THE HOLDING MEMBER MOUNTED IN ELECTRIC CIRCUIT BOARD, AND ELECTRONIC PART HAVING THE HOLDING MEMBER*

- *ELEMENT DE RETENUE, STRUCTURE DE MONTAGE COMPORTANT L'ELEMENT DE RETENUE MONTE DANS UNE CARTE A CIRCUIT ELECTRIQUE, ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE COMPORTANT CET ELEMENT DE RETENUE*

(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(72) HAYASHI, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **2 259 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174522.2 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(30) 26.12.2005 JP 2005371909
(54) • *Flachfer SMD Steckverbinder montiert in eine Leiterplattenaufnahme.*
• *Low profile surface-mounted connector integrated into a PCB slot.*
• *Connecteur bas profil CMS intégré dans encoche faite dans un PCB.*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Sakiyama, Tomoyuki, Kyoto 601-8501, JP
Kuwahara, Masato, Kyoto 601-8501, JP
Nakai, Hitoshi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06024520.6 / 1 801 920

H01R 12/22 → (51) ***H01R 13/41***

H01R 12/28 → (51) ***H01R 13/633***

H01R 12/32 → (51) ***H01R 13/41***

H01R 12/36 → (51) ***H01R 13/633***

---

(51) ***H01R 13/187*** ***F16F 1/04*** (11) **2 259 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005812.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 184624 P
02.06.2010 US 792648
(54) • *Doppelrichtungsverbinder*
• *Dual directional connector and method for mating a pin in a bore*
• *Connecteur bidirectionnel*
(71) BAL Seal Engineering, 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
(72) Dilmaghanian, Farshid, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
Smith, Kyle, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

---

(51) ***H01R 13/41*** ***H01R 43/16*** ***H01R 12/22*** (11) **2 259 384 A1** ***H01R 12/32***
(25) En (26) En
(21) 10164894.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 478935
(54) • *Verbinderanordnung mit einzigem Gehäuse*
• *Connector assembly having a unitary housing*
• *Ensemble formant un connecteur doté d'un boîtier unitaire*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) McAlonis, Matthew, Hummelstown, PA 17022, US
Copper, Charles, Hummelstown, PA 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/514*** (11) **2 259 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164009.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 475692
(54) • *Orthogonales Steckersystem mit Stromanschluss*
• *Orthogonal connector system with power connection*
• *Système connecteur orthogonal doté d'une connexion électrique*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Davis, Wayne, Harrisburg, PA 17110, US
Whiteman, Robert, Middletown, PA 17105, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/518*** (11) **2 259 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164845.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 478918
(54) • *Steckerhülse mit integral geformten Steckereinsätzen*
• *Connector shell having integrally formed connector inserts*
• *Coque de connecteur doté d'inserts de connecteur intégralement formés*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Hogan, Kevin Matthew, Sinking Spring, PA 19608, US
Thackston, Kevin Michael, York, PA 17402, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 43/00*** (11) **2 259 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157410.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.04.2009 GB 0906297
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Jordan, Peter, Basingstoke, Hampshire RG22 6NT, GB
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 259 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180278.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 22.04.2003 EP 08011218
(30) 21.04.2003 US 419443
22.04.2002 US 374429 P
(54) • *Zugentlastung für Modularstecker*
• *Strain relief for modular plug*
• *Décharge de traction pour fiche modulaire*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) Caveney, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
Doorhy, Michael V, Mokena, IL 60448, US
Dylkiewicz, David A, Lockport, IL 60441, US
German, Jason J, New Lenox, IL 60451, US
Martino, Nicholas G, Lansing, IL 60438, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
(62) 08011218.8 / 1 965 473
03726381.1 / 1 497 894

---

(51) ***H01R 13/633*** ***H01R 13/639*** ***H01R 12/28*** (11) **2 259 389 A2** ***H01R 13/658*** ***H01R 12/36***
(25) En (26) En
(21) 10162439.3 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.05.2009 TW 98208132 U
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit einem Verschlussfeder*
• *Electrical Connector with a resilient latching rod*
• *Connecteur électrique incluant un dispositif élastique de verrouillage*
(71) Tyco Electronics Holdings (Bermuda) No. 7 Limited, Chesney House, 2nd Floor 96 Pitts Bay Road, HM 08 Pembroke, BM
(72) Kuo, Chih Cheng, HM 08, Pembroke, BM
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/633***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/633***

H01R 43/00 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/41***

---

(51) ***H01S 3/038*** ***H01S 3/097*** ***H01S 3/22*** (11) **2 259 390 A1** ***H01S 3/225***
(25) En (26) En
(21) 10177638.3 (22) 27.07.2004
(84) NL
(30) 29.07.2003 US 629364
26.09.2003 US 672722
26.09.2003 US 672181
26.09.2003 US 672182
25.06.2004 US 877737
(54) • *Elektrode für Gasentladungslaser*
• *Gas discharge laser electrode*
• *Electrode pour laser á décharge gazeuse*
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) Steiger, Thomas, San Diego, CA 92128, US

Ujazdowski, Richard, Poway, CA 92074, US
Dyer, Timothy, Auburn, CA 95603, US
Duffey, Thomas, San Diego, CA 92129, US
Gillespie, Walter, Poway, CA 92064, US
Moosman, Bryan, San Marcos, CA 92078, US
Morton, Richard, San Diego, CA 92127, US
Strate, Brian, San Diego, CA 92128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04816785.2 / 1 649 558

---

(51) ***H01S 3/042*** (11) **2 259 391 A1**
H01S 3/094 ***H01S 3/109***
(25) Ja (26) En
(21) 08722353.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054959 18.03.2008
(87) WO 2009/116134 2009/39 24.09.2009
(54) • *LASERLICHTQUELLENMODUL*
• *LASER LIGHT SOURCE MODULE*
• *MODULE DE SOURCE LUMINEUSE LASER*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAMAYA, Motoaki, Tokyo 100-8310, JP
NANBA, Chise, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
FUKUDA, Keiichi, Tokyo 100-8310, JP
FUNAOKA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
KAWAKAMI, Manabu, Tokyo 100-8310, JP
OKAMURA, Masamitsu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H01S 3/07*** (11) **2 259 392 A2**
H01S 3/10 ***H01S 5/40***
H01S 3/08 ***H01S 3/23***
G02B 27/10 ***G02B 27/14***
G02B 27/28 H01S 3/23
G02B 27/10 G02B 27/14
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 10178735.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2003 US 530259 P
(54) • *Laserresonatoranordnung*
• *Laser resonator cavity configuration*
• *Configuration de cavité de résonateur laser*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science, P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Ishaaya, Amiel, A., 74045 Nes Ziona, IL
Davidson, Nir, 76100 Rehovot, IL
Friesem, Asher A., 76100 Rehovot, IL
Shimshi, Liran, Givatayim 53376, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04806673.2 / 1 706 922

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/07***

H01S 3/094 → (51) ***G02B 6/04***

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/042***

H01S 3/097 → (51) ***H01S 3/038***

H01S 3/10 → (51) ***H01S 3/07***

H01S 3/109 → (51) ***H01S 3/042***

H01S 3/22 → (51) ***H01S 3/038***

H01S 3/225 → (51) ***H01S 3/038***

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/07***

H01S 5/10 → (51) ***H04B 10/155***

H01S 5/40 → (51) ***H01S 3/07***

H01S 5/40 → (51) ***H04B 10/155***

H01S 5/50 → (51) ***H04B 10/155***

H01T 13/16 → (51) ***H01T 13/20***

---

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 259 393 A1**
F02P 13/00 ***H01T 13/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09723328.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055199 17.03.2009
(87) WO 2009/116541 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069871
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) KURIBAYASHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/38***

H01T 13/36 → (51) ***H01T 13/38***

---

(51) ***H01T 13/38*** (11) **2 259 394 A1**
C04B 35/111 ***H01T 13/20***
H01T 13/36
(25) Ja (26) En
(21) 09723991.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001362 26.03.2009
(87) WO 2009/119098 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084306
(54) • *ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG AND PROCESS FOR PRODUCING THE SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
TAKEUCHI, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
TANAKA, Kuniharu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MIYATA, Kazunari, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***H01T 13/38*** (11) **2 259 395 A1**
C04B 35/111
(25) Ja (26) En
(21) 09725375.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001358 26.03.2009
(87) WO 2009/119097 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084437
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
TAKEUCHI, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
TANAKA, Kuniharu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***H02B 1/052*** (11) **2 259 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 10354016.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.06.2009 IN CH13322009
(54) • *Anordnung zum Arretieren einer Komponente an eine Schiene*
• *Assembly for locking a component on a rail*
• *Ensemble pour bloquer un composant sur un rail*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Patra, Prasanta Kumar, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Kulkarni, Jitendra, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Satyanarayanan, Karthik, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***H02B 1/06*** (11) **2 259 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 10164691.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.06.2009 DE 102009024272
(54) • *Abdeckhaube für ein elektrisches Gerät*
• *Cover for electric device*
• *Capot de recouvrement pour un appareil électrique*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Roth, Michael, 77880, Sasbach, DE

H02B 1/30 → (51) ***H02G 15/22***

(51) ***H02G 1/12*** (11) **2 259 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 10158728.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 DE 102009025908
(54) • *Abmantelungswerkzeug*
• *Stripping tool*
• *Dispositif d'enveloppement*
(71) Krampe, Josef, An der Vogelrute 32, D-59387 Ascheberg, DE
(72) Grosserichter, Heinrich, 59387, Ascheberg, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 15/007*** (11) **2 259 399 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 10164504.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 202009007766 U
(54) • *Verteilerdose und Gussform zur Fertigung einer solchen Dose*
• *Junction box and mould for manufacturing such a junction box*
• *Boîte de dérivation et moule pour la fabrication d'une telle boîte*
(71) Alrack B.V., Heiberg 29c, 5504 PA Vedhoven, NL
(72) Trimpe, Cornelis Johannes, 5506 BH, Veldhoven, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 259 400 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 10163891.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 FI 20095608
(54) • *Elektrischer Installationskasten und Installationsverfahren für den elektrischen Installationskasten*
• *Electrical installation box and method for installing electrical installation box*
• *Boîte d'installation électrique et procédé pour installer la boîte d'installation électrique*
(71) Pajunpää, Tomi, Mäkipellontie 20, 67700 Kokkola, FI
Känsäkangas, Jukka, Kallisentie 6, 67700 Kokkola, FI
Hänninen, Jyrki, Elisabethintie 26, 67700 Kokkola, FI
(72) Pajunpää, Tomi, 67700 Kokkola, FI
Känsäkangas, Jukka, 67700 Kokkola, FI
Hänninen, Jyrki, 67700 Kokkola, FI
(74) Kinnunen, Kari Tapio, KOLSTER Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H02G 15/007 → (51) ***H02G 3/08***

(51) ***H02G 15/22*** ***H02B 1/30*** (11) **2 259 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002352.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.06.2009 DE 102009024109
13.02.2010 DE 102010007868
(54) • *Kabelendverschluss für Freiluft- oder Innenraumanwendung*
• *Cable end closure for open air or indoor use*
• *Fermeture d'extrémité de câble pour application de plein air ou en intérieur*
(71) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
(72) Amerpohl, Uwe, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Belz, Wolfgang, 50829 Köln, DE
Bongarten, Marcel, 53797 Lohmar, DE
Rossbach, Karl, 53547 Rossbach, DE
Zumdich, Heinrich, 50354 Hürth, DE

H02H 3/16 → (51) ***H02H 7/045***

H02H 3/34 → (51) ***H02H 7/045***

(51) ***H02H 7/045*** ***H02H 3/34*** (11) **2 259 402 A1** ***H02H 3/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354019.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0902722
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz gegen einen Erdfehlerstrom*
• *Device and method for the earth-fault protecttion*
• *Dispositif et procédé de protection de défaut terre*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Drouere, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H02J 3/00*** ***H02J 3/14*** (11) **2 259 403 A1** ***G06F 17/50***
(25) En (26) En
(21) 10006038.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Reduktion des Zufuhrschaltungsverlusts mithilfe einer Befehlreaktion*
• *Method and system for reducing feeder circuit loss using demand response*
• *Procédé et système pour réduire la perte de circuit du dispositif d'alimentation utilisant le mode de réponse à la demande*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Taft, Jeffrey D., Canonsburg, PA 15317, US
(74) Penny, Daryl, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09788702.0 / 2 248 241

H02J 3/14 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 3/38 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 259 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161679.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Ladevorrichtung und Algorithmus zum Laden von NiMh-Batterien*
• *Charging device and algorithm for charging nimh batteries*
• *Dispositif de chargement et algorithme pour charger des batteries NiMH*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) Flemming, Frederik, DK-2765, Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H02J 7/00 → (51) ***B60L 1/00***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***H02J 7/32*** ***H02J 9/06*** (11) **2 259 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 10180513.3 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.07.2000 DE 10033029
(54) • *Notstromversorgungseinrichtung*
• *Emergency power system*
• *Alimentation de secours*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06123062.9 / 1 742 325
01962807.2 / 1 301 974

H02J 7/34 → (51) ***B60L 1/00***

H02J 7/35 → (51) ***B60L 1/00***

(51) ***H02J 9/00*** ***G06F 1/32*** (11) **2 259 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 09162064.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Einrichtung zur Energieversorgung im Stand-by-Betrieb*
• *Device for supplying energy in stand-by mode*
• *Dispositif d'alimentation en énergie en fonctionnement en veille*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berz, Arno, 76287 Rheinstetten, DE

(51) ***H02J 9/06*** ***H05B 33/08*** (11) **2 259 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405096.0 (22) 05.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Elektronische Schaltung zur Umwandlung einer Netzleuchte in eine Notleuchte*
• *Electronic switch to convert a network light into an emergency light*
• *Commutation électronique destinée à la conversion d'une lumière en réseau en lampe d'urgence*

(71) Sander Elektronik AG, Stauseestrasse 73, 5314 Kleindöttingen, CH

(72) Noe, Michel, 6314 Unterägeri, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H02J 9/06 → (51) ***H02J 7/32***

H02J 13/00 → (51) ***H03M 9/00***

H02K 1/14 → (51) ***H02K 1/18***

(51) ***H02K 1/18*** ***H02K 15/095*** ***H02K 21/24*** (11) **2 259 408 A2** ***H02K 1/14*** H02K 29/03

(25) En (26) En

(21) 10180415.1 (22) 24.01.2006

(84) DE FR GB IT

(30) 24.01.2005 JP 2005016076
29.07.2005 JP 2005220627

(54) • *Stator eines Scheibenläufermotors und dessen Herstellungsverfahren*
• *Stator of an axial air-gap motor and manufacturing method of such a stator*
• *Stator d'un moteur à entrefer axiale et méthode de sa fabrication*

(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kojima, Tomonori, Kanagawa-ken, JP
Tanno, Toshiaki, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Yoshikazu, Kanagawa-ken, JP
Tanabe, Yoichi, Kanagawa-ken, JP
Matsuzaki, Hirokazu, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Masaki, Kanagawa-ken, JP
Murakami, Masanori, Kanagawa-ken, JP

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 06250368.5 / 1 684 399

(51) ***H02K 1/30*** ***H02K 15/16*** (11) **2 259 409 A2**

(25) En (26) En

(21) 10164655.2 (22) 01.06.2010

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

BA ME RS

(30) 02.06.2009 JP 2009132657

(54) • *Elektrische rotierende Maschine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rotating electric machine and manufacturing method thereof*
• *Machine électrique rotative et son procédé de fabrication*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Goto, Tsuyoshi, Ibaraki 312-8503, JP
Nakayama, Kenichi, Ibaraki 312-8503, JP
Saito, Yasuyuki, Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02K 3/18*** ***H02K 3/52*** (11) **2 259 410 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09724320.8 (22) 11.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/054671 11.03.2009

(87) WO 2009/119320 2009/40 01.10.2009

(30) 28.03.2008 JP 2008085742

(54) • *STATOR, MOTOR UND VERDICHTER*
• *STATOR, MOTOR, AND COMPRESSOR*
• *STATOR, MOTEUR, ET COMPRESSEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TSUKAMOTO, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
SHIRASAKA, Hiroki, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H02K 3/28*** ***H02K 16/04*** ***H02K 21/24*** (11) **2 259 411 A1** ***H02K 17/02***

(25) Ja (26) En

(21) 09724239.0 (22) 12.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/054785 12.03.2009

(87) WO 2009/119333 2009/40 01.10.2009

(30) 28.03.2008 JP 2008087553

(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AIKI, Kosuke, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NAKAI, Hideo, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
UMENO, Takaji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
YAMADA, Eiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TATEMATSU, Kazutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MINOSHIMA, Norimoto, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YOSHIDA, Toshihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
UEMATSU, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ENDO, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

H02K 3/52 → (51) ***H02K 3/18***

H02K 5/10 → (51) ***B62D 3/12***

H02K 7/06 → (51) ***B23K 11/31***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 41/02***

H02K 15/095 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 15/16 → (51) ***H02K 1/30***

H02K 16/04 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 17/02 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 21/24 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 21/24 → (51) ***H02K 3/28***

(51) ***H02K 41/02*** ***H02K 11/00*** ***H02P 25/06*** (11) **2 259 412 A1** ***H02K 41/03*** ***H05K 13/04***

(25) Ja (26) En

(21) 09724247.3 (22) 25.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/055923 25.03.2009

(87) WO 2009/119648 2009/40 01.10.2009

(30) 28.03.2008 JP 2008087999

(54) • *LINEARMOTOREINHEIT UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG MIT DER LINEARMOTOREINHEIT*
• *LINEAR MOTOR UNIT AND ELECTRONIC COMPONENT PLACING APPARATUS PROVIDED WITH THE LINEAR MOTOR UNIT*
• *UNITÉ À MOTEURS LINÉAIRES ET APPAREIL DE PLACEMENT DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE MUNI DE L'UNITÉ À MOTEURS LINÉAIRES*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) SAKAI, Kiyotaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H02K 41/03 → (51) ***H02K 41/02***

H02K 55/00 → (51) ***B21B 35/00***

H02K 55/04 → (51) ***F16J 15/43***

(51) ***H02M 1/00*** (11) **2 259 413 A2**

(25) En (26) En

(21) 10164489.6 (22) 31.05.2010

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

BA ME RS

(30) 03.06.2009 US 477791

(54) • *System und Verfahren zur Verwendung gespeicherter elektrischer Energie für ruhige stromempfindliche Messschaltungen*
• *System and method for using stored electrical energy to quiet power sensitive measurement circuits*
• *Système et procédé pour utiliser une énergie électrique stockée sur des circuits de mesure sensibles à l'alimentation douce*

(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard Post Office Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US

(72) Walker, Richard W., Alpine, UT 84004, US
Sjogren, Allen Erik, Park City, UT 84098, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H02M 1/34*** ***H02M 3/335*** (11) **2 259 414 A1**

(25) En (26) En

(21) 09162102.9 (22) 05.06.2009

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

(54) • *Begrenzerschaltung für eine aktive Klemmschaltung und Verfahren zur Steuerung eines Wechselrichters mit einer Begrenzerschaltung*
• *A limiting circuit for an active clamp and a method of controlling a converter having a limiting circuit*

- *Circuit de limitation pour verrouillage actif et procédé de contrôle d'un convertisseur doté d'un circuit de limitation*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors (UK) Ltd. Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(72) Degen, Peter, 5656 AG, Eindhoven, NL

---

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 259 415 A2**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 10163245.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 477010
(54) • *Einstufige Stromversorgung mit Stromfaktorkorrektur und konstanter Stromausgabe*
• *Single-stage power supply with power factor correction and constant current output*
• *Alimentation électrique à étage unique doté d'une correction du facteur de puissance et d'une sortie de courant constante*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Saint-Pierre, Roland S., San Jose, CA 95135, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H02M 3/155 → (51) ***H02P 9/10***

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 259 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164647.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 183304 P
04.09.2009 US 240038 P
31.12.2009 US 651012
(54) • *System und Verfahren für O-Ringphasen zum Überwinden der Arbeitszyklusbegrenzungen in einem Mehrphasen-Aufwärtswandler*
• *System and method for ORing phases to overcome duty cycle limitations in a multiphase boost converter*
• *Système et procédé pour phases de joints toriques pour surmonter les limites du facteur d'utilisation dans un convertisseur survolteur à phases multiples*
(71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) Moussaoui, Zaki, San Carlos, CA 94070, US
Qin, Jifeng, San Jose, CA 95131, US
Angkititrakui, Sitthipong, Fremont, CA 95538, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02P 9/10***

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 259 417 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164862.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0953764
(54) • *Gleichstrom-Gleichstrom-Wandler mit Zweiphasenregelung*
• *DC-DC converter with double alternation regulation*
• *Convertisseur continu-continu à régulation double alternance*
(71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL
(72) Baptiste, Thierry, 22300 Lannion, FR
Le Gall, Marcel, 22310 Plestin les Greves, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 259 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163150.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 477058
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Eingangsladung einer Stromversorgung*
• *Method and apparatus for input charge control of a power supply*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de la charge d'entrée d'une alimentation électrique*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Polivka, William M., Campbell, CA 95008-1964, US
Kung, David, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H02M 3/335 → (51) ***H02M 1/34***

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 259 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09720739.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001068 10.03.2009
(87) WO 2009/113298 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061163
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HIBINO, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SEKIMOTO, Morimitsu, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02M 7/487*** (11) **2 259 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161659.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Einphasen-Wechselrichter*
• *Single phase inverter*
• *Onduleur monophasique*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Serpa, Leonardo-Augusto, 5400 Baden, CH
Paakkinen, Mikko, 5400 Baden, CH
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

H02N 2/00 → (51) ***H04N 5/225***

H02N 13/00 → (51) ***H01L 21/683***

---

(51) ***H02P 9/08*** (11) **2 259 421 A1**
H02P 9/10 ***H02P 9/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155883.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.04.2009 FR 0952511
(54) • *Verfahren zur Steuerung der progressiven Belastung einer Lichtmaschine eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for controlling the progressive charge of an automobile alternator*
• *Procédé de contrôle de la charge progressive d'un alternateur de véhicule automobile*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Fourmy, Stéphane, 94400 VITRY SUR SEINE, FR
Ly, Sokha, 75013 PARIS, FR
Hazard, Philippe, 94000 CRETEIL, FR

---

(51) ***H02P 9/10*** (11) **2 259 422 A1**
H02P 9/30 ***F02N 11/08***
H02M 3/155 ***H02M 3/158***
(25) En (26) En
(21) 10164414.4 (22) 30.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 US 479211
(54) • *Start-/Generatorsystem mit multifunktionalem Trennschalter*
• *Starting/generating system with multifunctional circuit breaker*
• *Système de démarrage/génération doté d'un disjoncteur polyvalent*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Wilhide, Matthew L., Cherry Valley, IL 61016, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/08***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/10***

H02P 9/48 → (51) ***H02P 9/08***

H02P 25/06 → (51) ***H02K 41/02***

H03F 1/30 → (51) ***G11C 27/02***

H03F 3/189 → (51) ***H04B 7/185***

H03F 3/24 → (51) ***H04B 7/185***

H03F 3/68 → (51) ***H04B 7/185***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 259 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179220.8 (22) 26.11.2004

(84) DE FR GB
(30) 01.12.2003 JP 2003402317
(54) • *Ein mobiles Kommunikationsendgerät, eine Verstärkerschaltung mit variabler Verstärkung und eine Verstärkungsregelschaltung*
• *A mobile communication terminal apparatus, a variable gain amplifier circuit amplifier circuit and a gain control circuit*
• *Terminal de communication mobile, circuit d'amplification comportant un gain variable et circuit de contrôle de gain*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yishizawa, Atsushi, Tokyo, JP
Tamura, Masahisa, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04257360.0 / 1 538 745

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 259 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182387.0 (22) 02.11.2005
(84) DE
(30) 02.11.2004 US 979703
(54) • *Automatische Verstärkungsregelung mit Regelschleifeverstärkungssteuerung*
• *Automatic gain control with loop gain control*
• *Commande automatique du gain avec commande d'amplification de boucle.*
(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Rouphael, Antoine, Escondido, CA 92027, US
Southcombe, William, San Diego, CA 92130, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 05256790.6 / 1 653 610

H03G 3/30 → (51) ***H04W 52/52***

---

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 259 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170336.1 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 28.10.2004 JP 2004313727
(54) • *Piezoelektrischer Dünnschichtresonator und Filter mit einem derartigen Resonator*
• *Piezoelectric thin-film resonator and filter using the same*
• *Résonateur piézoélectrique à couche mince et filtre l'utilisant*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Tsutsumi, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokoyama, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakashita, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwaki, Masafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishihara, Tokihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(62) 05256649.4 / 1 653 612

H03H 9/24 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***H03H 19/00*** (11) **2 259 426 A1**
(25) It (26) En
(21) 10165027.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 IT TO20090431
(54) • *Schaltkondensator-Bandpassfilter, insbesondere zur Unterdrückung von Gleichspannungsversätzen und des Niederfrequenzrauschs der Schaltkondensatorstufen*
• *Switched-capacitor band-pass filter of a discrete-time type, in particular for cancelling offset and low-frequency noise of switched-capacitor stages*
• *Filtre passe-bande à capacités commutées, en particulier pour annuler le décalage et le bruit à basse fréquence des étapes du filtre à capacités commutées*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Visconti, Andrea, 21100, VARESE, IT
Prandi, Luciano, 28043, BELLINZAGO NOVARESE, IT
Caminada, Carlo, 20017, RHO, IT
Angelini, Paolo, 40100, BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H03J 5/24*** ***H04N 5/50*** (11) **2 259 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005135.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.05.2009 JP 2009128702
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung*
• *Signal processing device and signal processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement de signal*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sasho, Noboru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H03K 5/156*** (11) **2 259 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156114.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.06.2009 US 455572
(54) • *Automatische Steuerung eines Takttastverhältnisses*
• *Automatic control of clock duty cycle*
• *Contrôle automatique du facteur d'utilisation d'une horloge*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Feng, Xiaoxin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Roper, Weston, Morristown, NJ 07962-2245, US
Seefeldt, James D., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H03K 17/18 → (51) ***H03M 9/00***

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 259 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163693.4 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 CN 200910146636
(54) • *Kapazitative Dateneingabevorrichtung mit mechanischem taktilen Gefühl*
• *Capacitive data input device with mechanical touch feeling*
• *Dispositif de saisie de données capacitif avec sensation tactile mécanique*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Zhao, Zhensong, 214028 P.R.C., Wuxi Jiangsu, CN
Jia, Zhiyuan, 214028 P.R.C., Wuxi Jiangsu, CN
Gao, Wenyou, 214028 P.R.C., Wuxi Jiangsu, CN
Liu, Lanping, 214028 P.R.C., Wuxi Jiangsu, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H03K 17/97 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***H03K 19/00*** ***G01R 31/3185*** (11) **2 259 430 A1** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10163912.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009135085
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zur Speicherung und Wiederherstellung ihres inneren Zustands.*
• *Semiconductor integrated circuit and method of saving and recovering its internal state.*
• *Circuit intégré à semi-conducteur et procédé d'économie et de récupération de l'état interne*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kawasaki, Tatsuya, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Kunie, Shuichi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Sasaki,Tsuneki, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H03K 19/00 → (51) ***G11C 27/02***

H03K 19/173 → (51) ***H03M 9/00***

---

(51) ***H03K 19/177*** (11) **2 259 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178253.0 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 06.05.2001 US 289311 P
25.01.2002 US 57442
(54) • *Architektur für programmierbare logische Vorrichtung zum flexiblen Plazieren von Funktionsblöcken zum Schutz geistigen Eigentums*

- *PLD architecture for flexible placement of IP function blocks*
- *Architecture de réseau logique programmable pour le placement flexible de blocs de fonction de propriété intellectuelle*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Lee, Andy L., San Jose, CA 95131, US
McClintock, Cameron, Mountain View, CA 94043, US
Johnson, Brian, Sunnyvale, CA 94086, US
Cliff, Richard, Los Altos, CA 94022, US
Reddy, Srinivas, Fremont, CA 94539, US
Lane, Chris, San Jose, CA 95148, US
Leventis, Paul, Toronto Ontario M4B 3B5, CA
Betz, Vaughn Timothy, Toronto Ontario M6S 4A8, CA
Lewis, David, Toronto Ontario M5R 3B6, CA
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02252557.0 / 1 271 784

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H03M 7/40*** ***G06T 9/00*** ***H04N 1/41*** (11) **2 259 432 A1** ***G10L 19/00*** ***H04N 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 09728229.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001298 24.03.2009
(87) WO 2009/122675 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON CODES VON VERSCHIEDENER LÄNGE*
- *VARIABLE-LENGTH CODE DECODING APPARATUS AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE CODE DE LONGUEUR VARIABLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIGENOBU, Yuya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OZAWA, Motokazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIGAKI, Nobuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FURUTA, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAGEYAMA, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MINAMI, Masaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H03M 9/00*** ***H02J 13/00*** ***H03K 19/173*** (11) **2 259 433 A1** ***H03K 17/18*** ***H04L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 10164540.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 KR 20090048772
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung paralleler digitaler Eingabesignale von einer Vielzahl von Trennschaltern*
- *Apparatus and method for processing parallel digital input signals from plurality of circuit breakers*
- *Appareil et procédé de traitement de signaux d'entrée numériques parallèles de disjoncteurs*

(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Song, Min Cheol, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H03M 13/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 1/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 1/38*** ***H01M 2/10*** (11) **2 259 434 A2** H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 10178100.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Dünnes Batteriepack*
- *Slim line battery pack*
- *Bloc batterie mince*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Infanti, James, Waterloo Ontario N2V 2K5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07101759.4 / 1 775 845
04102469.6 / 1 603 246

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 259 435 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09725628.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001572 27.03.2009
(87) WO 2009/120037 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 27.03.2008 KR 20080028167
(54) • *PERSONALISIERTER DIGITALER ASSISTENT*
- *PERSONAL DIGITAL ASSISTANT*
- *ASSISTANT NUMÉRIQUE PERSONNEL*

(71) Shell-line, 1027 Daecheon-dong, Dalseo-gu Daegu 704-330, KR
(72) LEE, Sang-Ho, Daegu 704-130, KR
KIM, Byung Han, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do 718-701, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** ***H04L 27/26*** (11) **2 259 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009538.9 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 26.04.1996 US 639370
(54) • *Vielfachbenutzerkommunikationssystem und Verfahren und Vorrichtung mit Überlappender Aufwärtsträgerspektra*
- *Multiple user communication system, device and method with overlapping uplink carrier spectra*
- *Système, dispositif et procédé de communication à utilisateurs multiples caractérisés par des spectres de porteuses amont à recouvrement*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Baum, Kevin, Rolling Meadows IL 60008, US
Nadgauda, Nikhil, S., Chicago, IL 60657, US
Peterson, Roger, Laurin, Inverness IL 60057, US
Kelton, James, Robert, Oak Park IL 60304, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 97921159.6 / 0 861 529

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 259 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010370.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.1999 US 450265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Suche nach Pilotensignalen mittels eines signalangepasstens Filters*
- *Method and apparatus for a pilot search using a matched filter*
- *Procedé et dispositief à la recherche de signaux pilotes au moyen d'un filtre adapté*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Wheatley, Charles E., III, Del Mar CA 92014, US
Maloney, John E., San Diego CA 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00980845.2 / 1 234 382

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 13/02*** (11) **2 259 438 A1** ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10010563.4 (22) 25.03.2009
(84) DE FI FR GB SE
(30) 26.03.2008 US 56024
(54) • *Selektive Rauschunterdrückung eines Spreizsprektrumsignals*
- *Selective noise cancellation of a spread spectrum signal*
- *Annulation sélective de bruit d'un signal à spectre étalé*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Michaels, Alan J., West-Melbourne, FL 32904, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09004300.1 / 2 106 032

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 259 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179477.4 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.06.1997 US 49637 P
22.07.1997 US 898537
(54) • *CDMA-Nachrichtenübertragungssystem, das die Bandbreite selektiv auf Bedarf zuordnet*
- *CDMA communication system which selectively allocates bandwith upon demand*
- *Système de télécommunications CDMA qui alloue sélectivement de la bande sur demande*

(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Ozluturk, Fatih M., Port Washington, NY 11050, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 08102069.5 / 1 919 092
98926060.9 / 0 990 312

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 1/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 259 440 A1** ***H03M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10179535.9 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1997 US 40477 P
06.06.1997 US 871008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Datenrate in einem CDMA-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for data rate adaptation in a CDMA communications system*
• *Procédé et dispositif d'adaptation du débit de données dans un système de communication CDMA*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Kaewell, John D., Jamison, PA 18929, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 07025032.9 / 1 895 671
06012665.3 / 1 696 584
04009884.0 / 1 439 640
01120762.8 / 1 161 018
98908938.8 / 0 966 796

H04B 1/74 → (51) ***H04B 7/185***

---

(51) ***H04B 3/32*** ***H04B 3/34*** (11) **2 259 441 A2** ***H04L 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10180702.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2003 US 486683 P
18.07.2003 US 488566 P
26.04.2004 US 565464 P
(54) • *Übersprechenunterdruckung durch verbesserte Rangierleitung*
• *Alien Crosstalk suppression with enhanced patch cord.*
• *Suppression de la diaphonie au moyen d'une fiche de connexion perfectionnée*
(71) Panduit Corporation Inc., 1730 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477-3091, US
(72) Nordin, Ronald, A, Naperville, IL 60540, US
Hawkins, David, R., Sugar Hill, GA 30518, US
Doorhy, Michael, V., Mokena, IL 60448, US
Tison, Jack, D., Bourbonnais, IL 60914, US
Stroede, Andrew, J., Frankfort, IL 60423, US
Bolouri-Saransar, Masud, Orland Park, IL 60462, US
Hartman, Scott, R., Oak Forest, IL 60452, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04777737.0 / 1 649 610

H04B 3/32 → (51) ***H04B 15/00***

H04B 3/34 → (51) ***H04B 3/32***

---

(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 5/00*** (11) **2 259 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174402.7 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 24.01.2002 JP 2002015058
07.03.2002 JP 2002061454
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Übertragungen mit Trägerfrequenz über die Starkstromleitungen*
• *Method of and system for power line carrier communications*
• *Appareil pour communiquer des fréquences porteuses sur des lignes électriques de puissance*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kodama, Nobutaka, Fukuoka 814-0033, JP
Koga, Hisao, Fukuoka 811-1251, JP
Gondo, Takao, Fukuoka 818-0071, JP
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
(62) 03731823.5 / 1 468 503

H04B 5/02 → (51) ***G06K 17/00***

H04B 5/02 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/00 → (51) ***H04J 3/02***

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 7/04*** (11) **2 259 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173988.6 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 19.02.2002 US 79970
(54) • *Leistungsregelung für Mehrfacheingang-Mehrfachausgangsysteme (MIMO) mit teilweiser Kanalzustandsinformation (CSI)*
• *Power control for partial channel-state information (csi) multiple-input, multiple-output (mimo) systems*
• *Commande de puissance pour des systèmes à entrées multiples sorties multiples avec d'informations concernant l'etat du canal partielles (CSI)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Medvedew, Irina, San Diego, 92121-1714, US
Walton, Jay Rodney, San Diego, 92121-1714, US
Ketchum, John W., San Diego, 92121-1714, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 08012143.7 / 1 973 237
03709263.2 / 1 476 958

H04B 7/005 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/04 → (51) ***G01S 3/74***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/005***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 1/18***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 16/28***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 259 444 A2** ***H04B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10162843.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 DE 102009023480
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung einer Raumdiversitätssender- und -empfängerstruktur*
• *Assembly and method for controlling a spatial diversity transmitter and receiver structure*
• *Agencement et procédé de commande d'une structure émettrice et réceptrice à diversité spatiale*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
IHP GmbH, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt/Oder, DE
(72) Eickhoff, Ralf, 01159, Dresden, DE
Mayer, Uwe, 01159, Dresden, DE
Kraemer, Rolf, 15517, Fürstenwalde/Spree, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 5/02*** (11) **2 259 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163153.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009136715
(54) • *Funkwellensteuerungsvorrichtung, Funkwellensteuerungssystem und Funkwellensteuerungsverfahren*
• *Radio wave control apparatus, radio wave control system, and radio wave control method*
• *Appareil de contrôle d'onde radio, système de contrôle d'onde radio et procédé de contrôle d'onde radio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ninomiya, Teruhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/185*** ***H01P 1/10*** ***H03F 3/24*** ***H04B 1/74*** (11) **2 259 446 A1** ***H03F 3/189*** ***H03F 3/68***
(25) Ja (26) En
(21) 09725282.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055950 25.03.2009
(87) WO 2009/119665 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083830
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SATELLITENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *POWER AMPLIFIICATION DEVICE FOR SATELLITE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MACHINO, Yoshiatsu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 259 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164789.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 184009 P
(54) • *Statistisches Multiplexing in Satellitenkommunikationsnetzwerken*
• *Statistical multiplexing in satellite communication networks*
• *Multiplexage statistique dans des réseaux de communication par satellite*
(71) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegi Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
(72) Goldshtein, Moti, Hod-Hasharon, IL
Katriel, Yaron, 42388, Natanya, IL
Blau, Timor, 52451, Ramat-Gan, IL
Pinchas, Magal, Tel-Aviv, IL
Ben-Laish, Issac, Kfar Saba, IL
Elinav, Doron, Ramat-Gan, IL
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 259 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176170.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2005 US 641560 P
(54) • *Adaptiv Strahlformung mit Mehrbenutzerdetektion und Interferenzreduktion bei Satellitenkommunikationssystemen und Verfahren*
• *Adaptive beam forming with multi-user detection and interference reduction in satellite communication systems and methods*
• *Formation de faisceau adaptatif avec détection d'utilisateurs multiples et réduction de l'interférence dans des systèmes de communication par satellite et procédés*
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) Zheng, Dunmin, Vienna, VA 22180, US
Karabinis, Peter D., Cary, NC 27512, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05855381.9 / 1 844 558

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 259 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176884.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 US 505526 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Mobilitätsverwaltung in überlagerten mobilen Kommunikationssystemen*
• *Systems and methods for mobility management in overlaid mobile communications systems*
• *Systèmes et procédés de gestion de la mobilité dans des systèmes de telecommunications mobile recouvertes*
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) Dutta, Santanu, Cary, NC 27513, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04789046.2 / 1 665 865

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 259 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179480.8 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1995 US 775 P
(54) • *Spreizcodesgenerator für CDMA Nachrichtentechnikssysteme*
• *Spreading codes generator for CDMA communication systems*
• *Générateur de codes d'étalement pour des systèmes de communication AMRC*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Lomp, Gary R., Centerport, NY 11721, US
Ozluturk, Fatih M., Port Washington, NY 11050, US
Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 05018803.6 / 1 603 248
99122088.0 / 0 986 186
96923525.8 / 0 835 568

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 259 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180930.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2004 US 600001 P
09.12.2004 US 8066
(54) • *Uplink-Synchronisation in einem Funkkommunikationssystem*
• *Uplink synchronization in a radio telecommunication system*
• *Synchronisation en liaison ascendante dans un système de communication radio*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) Koorapaty, Havish, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05773598.7 / 1 779 556

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 259 452 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08873578.2 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073710 24.12.2008
(87) WO 2009/117895 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 CN 200810087698
(54) • *SYSTEMINFORMATIONSSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *A SYSTEM INFORMATION TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD*
• *PROCÉDÉ D ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D INFORMATIONS SYSTÈME*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 1/00*** ***H04L 5/02*** ***H04L 5/00*** (11) **2 259 453 A1** ***H04J 11/00*** ***H04L 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10009585.0 (22) 26.02.1999
(84) DE FI FR GB SE
(30) 26.02.1998 JP 4595498
08.04.1998 JP 9629698
(54) • *Basisstation, Kommunikationsendgerät und Kommunikationsverfahren*
• *Base station, communication terminal and communication method*
• *Station de base, terminal de communication et procédé de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukuda, Kunio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99906531.1 / 0 986 196

H04B 7/26 → (51) ***H04L 5/06***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 10/04 → (51) ***G02F 1/01***

H04B 10/06 → (51) ***G02F 1/01***

H04B 10/14 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***H04B 10/155*** ***H01S 5/10*** ***H01S 5/50*** (11) **2 259 454 A1** ***H01S 5/40*** ***H04B 10/158***
(25) En (26) En
(21) 10181262.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2003 US 741134
(54) • *Integration von Laserquellen und Detektoren für ein passives optisches Netzwerk*
• *Integration of laser sources and detectors for a passive optical network*
• *Intégration de sources laser et détecteurs pour réseau optique passif*
(71) NOVERA OPTICS, INC., 480 S. California Ave., Ste 305, Palo Alto, CA 94306-1609, US
(72) Sorin, Wayne V., Mountain View, CA 94040, US
Vakoc, Ben J, Cambridge, MA 02140, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04789012.4 / 1 695 466

H04B 10/158 → (51) ***H04B 10/155***

(51) ***H04B 10/17*** ***H04J 14/02*** (11) **2 259 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290409.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Gerät zur Einstellung der Leistungsverstärkung*
• *Method and equipment for adjusting power amplification*
• *Procédé et équipement pour ajuster l'amplification de puissance*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau - Rocquencourt B.P. 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) Pecci Pascal, 91620 Nozay, FR
Fabre, Eric, 35000 Rennes, FR
Peloso, Pierre, 91620 Nozay, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04B 10/26 → (51) ***G02F 1/01***

H04B 10/28 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***H04B 15/00*** ***H04L 27/26*** ***H04M 11/06*** (11) **2 259 456 A1** ***H04B 3/32***
(25) En (26) En
(21) 10178213.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.06.2001 US 295392
08.06.2001 US 877724
(54) • *Dynamische Digital-Kommunikationssystemsteuerung*
• *Dynamic digital communication system control*
• *Commande dynamique de systéme de communication numérique*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Ginis, Georgios, Mountain View, CA 94040, US
Yu, Wei, Toronto Ontario M4S 3G5, CA
Zeng, Chaohuang, Sunnyvale, CA 94087, US
Cioffi, John, Atherton, CA 94027, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 02734610.5 / 1 396 101

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 259 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152194.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.01.2009 ES 200900277
(54) • *Detektion einer Interferenz in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Detecting interference in a wireless communication system*
• *Détection d'interférence dans un système de communication sans fil*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Esteve Asensio, Guillermo, E-28050, Madrid, ES
Rubio Andres, Francisco, E-28050, Madrid, ES
Murillo Fuentes, Juan Jose, E-28050, Madrid, ES
Martinez Olmos, Pablo, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04W 16/18***

H04B 17/00 → (51) ***H04W 52/24***

H04H 20/12 → (51) ***H04N 5/445***

H04H 20/57 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 259 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164420.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009131900
(54) • *Audiovorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Anzahl der Busse in einer Audiovorrichtung*
• *Audio apparatus, and method for setting number of buses for use in the audio apparatus*
• *Appareil audio et procédé de configuration du nombre de bus pour une utilisation dans l'appareil audio*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

(51) ***H04H 60/23*** (11) **2 259 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177583.1 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(30) 30.09.1997 JP 26755297
(54) • *Empfänger für digitalen verwürfelten Informationen*
• *Receiver for receiving scrambled digital information*
• *Recepteur d'informations numériques de diffusion brouillée*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakano, Takehiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98307884.1 / 0 905 932

H04H 60/23 → (51) ***H04L 29/06***

H04H 60/29 → (51) ***H04N 5/445***

H04H 60/52 → (51) ***H04W 4/06***

H04H 60/56 → (51) ***H04N 5/445***

H04H 60/66 → (51) ***H04W 4/06***

H04H 60/70 → (51) ***H04W 4/06***

H04H 60/91 → (51) ***H04W 4/06***

H04J 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04J 3/02*** ***H04J 3/22*** ***H04B 7/00*** (11) **2 259 460 A2** ***H04J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10179333.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2004 US 588960 P
25.04.2005 US 113763
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erweiterungs-Aufwärtsstrecken-Multiplexen*
• *Method and apparatus for enhanced uplink multiplexing*
• *Procédé et dispositif de multiplexage en liaison montante amélioré*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Terry, Stephen, Northport, NY 11768, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 09175669.2 / 2 148 458
05769254.3 / 1 774 681

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/02***

H04J 3/22 → (51) ***H04J 3/02***

H04J 3/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04W 56/00*** (11) **2 259 461 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09724596.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056182 26.03.2009
(87) WO 2009/119768 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081381
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILSTATION*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, STATION DE BASE, STATION MOBILE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) SAHARA, Toru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** ***H04W 72/12*** (11) **2 259 462 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09725542.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055075 16.03.2009
(87) WO 2009/119372 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081844
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASIC STATION DEVICE, USER DEVICE AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/01*** (11) **2 259 463 A1** ***H04W 28/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09726340.4 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000465 06.02.2009
(87) WO 2009/118981 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081894
(54) • *SC-FDMA-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SC-FDMA-ÜBERTRAGUNGSSIGNALERZEUGUNG*
• *SC-FDMA TRANSMISSION DEVICE AND SC-FDMA TRANSMISSION SIGNAL FORMATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION SC-FDMA ET FORMATION DE SIGNAL DE TRANSMISSION SC-FDMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SEKI, Yuta c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
KU, Richol c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 48/18***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 88/02***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 13/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04J 13/00 → (51) ***H04W 52/18***

H04J 13/02 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 259 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290408.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Gerät zur Einstellung der Leistungsverstärkung in einem optischen Netzwerk*
• *Method and equipment for adjusting power amplification in an optical network*
• *Procédé et équipement pour ajuster l'amplification de puissance dans un réseau optique*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) Peloso, Pier, 91620 Nozay, FR
Fabre, Eric, 35000 Rennes , FR
Pecci, Pascal, 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/005*** ***H04J 11/00*** ***H04W 28/18*** (11) **2 259 465 A1** ***H04B 7/04*** ***H04W 16/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09725193.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/055916 25.03.2009
(87) WO 2009/119645 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077631
(54) • *MIMO-EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MIMO RECEPTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION MIMO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MARUYAMA, Kunifusa, Tokyo 108-8001, JP
KIMATA, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04J 99/00 → (51) ***H04W 88/02***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 259 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005749.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.06.2009 JP 2009135689
(54) • *Funkkommunikationssystem, Basisstation und mobile Station*
• *Radio communication system, base station and mobile station*
• *Système de communication radio, station de base et station mobile*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Katayama, Rintaro, Tokyo 100-8220, JP
Tamaki, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tomonori, Tokyo 100-8220, JP
Ishii, Hirotake, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 259 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164880.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.06.2009 JP 2009136714
(54) • *Endgerät und Basisstationsgerät*
• *Terminal device and base station device*
• *Dispositif de terminal et dispositif de station de base*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kimura, Dai, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 259 468 A2** ***H04L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 10175641.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2003 US 746265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Austausch von Kanalinformationen*
• *Method and apparatus to exchange channel information*
• *Procédé et appareil pour l'échange d'informations de canal*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Maltsev, Alexander, 603163, Nizhny Novgorod, RU
Sadri, Ali, San Diego, CA 92128, US
Sergeyev, Vadim, 603105, Nizhny Novgorod, RU
Tiraspolsky, Sergey, 603157, Nizhny Novgorod, RU
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 04811255.1 / 1 700 440

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/20*** (11) **2 259 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176887.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.10.2007 GB 0720723
29.10.2007 GB 0721188
(54) • *Melden von Kanalqualitätsinformationen*
• *Reporting channel quality information*
• *Signalement d'informations de qualité de canal*
(71) Icera Inc, Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington, New Castle, Delaware, US
(72) Luschi, Carlo, Oxford, OX2 0QT, GB
Tabet, Tarik, Ashtead, KT21 2BQ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 08804397.1 / 2 213 031

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/08*** (11) **2 259 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178904.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.08.2005 US 711987 P
04.08.2006 US 499457
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zuverlässigen Signalisierung in drahtloser Kommunikation*
• *Method and apparatus for reliable signalling in wireless communication*
• *Procédé et appareil pour signalisation fiable dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Montojo, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
Sankar, Hari, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06802334.0 / 1 932 267

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 259 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179334.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.10.2002 US 419358 P
07.01.2003 US 338162
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Senden und Empfangen eines Datenblocks in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting and receiving a block of data in a communication system*
• *Procédé et dispositif pour transmettre et recevoir un bloc de données dans un système de communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Wei, Yongbin, San Diego, CA, 92129, US
Malladi, Durga P., San Diego, CA, 92128, US
Chen, Tao, San Diego, CA, 92130, US
Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Bardehle, Heinz, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07019632.4 / 1 868 310
03809141.9 / 1 556 982

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 259 472 A1**
H04W 28/22
(25) En (26) En
(21) 10179605.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.10.2000 US 697372
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln der Übertragungsrate aus der gemessenen Stärke des Pilotsignals und des von der Basisstation empfangenen Verhältnises der Stärke des Nutzdatenkanals zu der Stärke des Pilotsignals.*
• *A method and an apparatus for determining a data rate in a variable rate packet data wireless communications system in dependence on a traffic to pilot ratio provided by a base station to a mobile station and a pilot signal power measured at the mobile station.*
• *Procede et l'appareil pour calculer d'un debit de connection sur la mesure de signal pilote et de la valeur de ratio entre le canal de donnees et le signal pilote, cette valeur mettre a la disposition par la station de base.*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92122, US
Bao, Gang, San Diego, CA 92130, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
(74) O'Neill, Aoife, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01987532.7 / 1 329 066

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 259 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180197.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 42921
(54) • *Parser und Punktierung für mehrere Datenströme in einem Kommunikationssystem*
• *Parser and puncturing for multiple data streams in a communication system*
• *Analyseur et perforation pour des flux de données multiples dans un système de communication*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Wallace, Mark, S., San Diego, CA 92121-1714, US
Ketchum, John, W., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06719385.4 / 1 842 310

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 259 474 A2**
H04L 25/02 ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10162879.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 GB 0909628
(54) • *Empfänger und Empfangsverfahren mit einem Alamouti Dekodierer*
• *Receiver and method of receiving using an Alamouti-type decoder*
• *Récepteur et procédé de réception utilisé un décodeur Alamouti*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Atungsiri, Samuel Asangbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 259 475 A2**
H04L 1/16 ***H04L 1/06***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10159194.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2007 KR 20070083876
13.09.2007 KR 20070093321
14.01.2008 KR 20080003910
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/Empfangen von HARQ ACK/NACK-Signalen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving harq ack/nack signal in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé de transmission/réception de signal d'accusé de réception/accusé de réception négatif HARQ dans un système de communication mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Young-Bum, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Zhang, Jianzhong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 08793392.5 / 2 191 605

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 259 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174917.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2004 US 589816 P
06.06.2005 US 688091 P
(54) • *Verringerung von ACK/NACK-Fehlern in MIMO/SIC/HARQ*
• *Mitigating ACK/NACK errors in MIMO/SIC/HARQ*
• *Réduction d'erreurs d'accusé de réception/accusé de réception négatif dans MIMO/SIC/HARQ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kadous, Tamer, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05805840.5 / 1 779 579

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 259 477 A2**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 10178347.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Hybrides Brückenverfahren mit Signalkonstellation-Neuanordnung*
• *Hybrid ARQ method with signal constellation rearrangement*
• *Procédé ARQ hybride avec réorganisation de constellation de signal*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225, Langen, DE
Wengerter, Christian, 63225, Langen, DE
Schmitt, Michael Philipp, 63225, Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06021982.1 / 1 760 928
04001471.4 / 1 427 128
01923594.4 / 1 293 059

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 259 478 A1**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 10178455.1 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Konstellationsneuanordnung für ARQ-Übertragungsdiversitätsschema*
• *Constellation rearrangement for ARQ transmit diversity schemes*
• *Réorganisation de constellation pour pour schémas de diversite de transmission a demande automatique de repetition (ARQ).*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wengerter, Christian, 63225, Langen, DE
Golitscheck Edler von Elbwart, Alexander, 63225, Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08000127.4 / 1 903 711
02790298.0 / 1 552 639

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 259 479 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En

(21) 10178181.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Adaptive Unterträgerbelastung*
• *Adaptive subcarrier loading*
• *Allocation adaptative de sous-porteuse*
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Böhnke, Ralf, 70327, Stuttgart, DE
Izumi, Seiichi, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 00125435.8 / 1 207 661

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 259 480 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10178301.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Adaptive Unterträgerbelastung*
• *Adaptive subcarrier loading*
• *Allocation adaptative de sous-porteuse*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Böhnke, Ralf, 70327, Stuttgart, DE
Izumi, Seiichi, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 00125435.8 / 1 207 661

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 259 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005750.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 JP 2009135688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Resourcenzuordnung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for resource allocation in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour l'allocation de resources dans un système de communication sans fil*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Katayama, Rintaro, Tokyo 100-8220, JP
Tamaki, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tomonori, Tokyo 100-8220, JP
Ishii, Hirotake, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 259 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011169.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2005 US 210939
(54) • *Betriebsmittelzuweisung in einem OFDM zellularen Kommunikationssystem*
• *Resource allocation in an OFDM cellular communication system*
• *Allocation de ressources dans un système de communication cellulaire OFDM*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Sartori, Philippe Jean-Mar, Algonquin IL 60102, US
Baum, Kevin L., Rolling Meadwos IL 60008, US
Classon, Brian K., Palatine IL 60067, US
Love, Robert T., Barrington IL 60010, US
Nangia, Vijay, Algonquin IL 60102, US
Cudak, Mark Conrad, Rolling Meadwos IL 60008, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 06014565.3 / 1 758 327

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 259 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011170.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2005 US 210939
(54) • *Betriebsmittelzuweisung in einem OFDM zellularen Kommunikationssystem*
• *Resource allocation in an OFDM cellular communication system*
• *Allocation de ressources dans un système de communication cellulaire OFDM*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Sartori, Philippe Jean-Mar, Algonquin IL 60102, US
Baum, Kevin L., Rolling Meadwos IL 60008, US
Classon, Brian K., Palatine IL 60067, US
Love, Robert T., Barrington IL 60010, US
Nangia, Vijay, Algonquin IL 60102, US
Cudak, Mark Conrad, Rolling Meadwos IL 60008, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 06014565.3 / 1 758 327

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 259 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011171.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2005 US 210939
(54) • *Betriebsmittelzuweisung in einem OFDM zellularen Kommunikationssystem*
• *Resource allocation in an OFDM cellular communication system*
• *Allocation de ressources dans un système de communication cellulaire OFDM*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Sartori, Philippe Jean-Mar, Algonquin, IL 60102, US
Baum, Kevin L., Rolling Meadows, IL 60008, US
Classon, Brian K., Palatine, IL 60067, US
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Nangia, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
Cudak, Mark Conrad, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 06014565.3 / 1 758 327

H04L 5/00 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 5/06***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04L 5/02 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 5/06*** (11) **2 259 485 A2**
H04L 5/00 ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10009786.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 US 554899 P
22.12.2004 US 22514
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur variablen Spektrumsanordnung in Kommunikationssystemen*
• *Methods and apparatus for flexible spectrum allocation in communication systems*
• *Procédés et appareil destines a l'attribution flexible de spectre dans des systèmes de communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, Bldg. AS-6205, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gorokhow, Alexei, San Diego, California 92130, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05724563.1 / 1 730 873

H04L 5/14 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 7/02 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **2 259 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004754.7 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 JP 2009133238
(54) • *Taktwiederherstellungsvorrichtung und elektronische Ausrüstung*
• *Clock regeneration apparatus and electronic equipment*
• *Appareil de régénération d'horloge et équipement électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Maruko, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
Kihara, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 7/033 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 7/04 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 259 487 A1**
H04L 29/14 ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10004800.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132544
(54) • *Schaltung zur Detektion eines Störungserzeugungsangriffs und integrierte Schaltung damit*
• *Circuit for detecting malfunction generation attack and integrated circuit using the same*
• *Circuit pour détecter une attaque de génération de disfonctionnement et circuit intégré l'utilisant*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nobukata, Hiromi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 9/10*** (11) **2 259 488 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722773.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/055563 25.03.2008
(87) WO 2009/118829 2009/40 01.10.2009
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERSCHLÜSSELUNGSOPERATION, PROGRAMM FÜR VERSCHLÜSSELUNGSOPERATION UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ENCRYPTION OPERATION DEVICE, ENCRYPTION OPERATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'OPÉRATION DE CRYPTAGE, PROGRAMME D'OPÉRATION DE CRYPTAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SATO, Tsuneo, Tokyo 100-8310, JP
SAEKI, Minoru, Tokyo 100-8310, JP
MISAWA, Manabu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/18 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/18*** (11) **2 259 489 A2** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 10176793.7 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 27.08.2001 JP 2001255583
(54) • *Informationsbereitstellungssystem, Informationsbereitstellungsvorrichtung und -verfahren und Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Information providing system, information providing apparatus and method, and information processing apparatus and method*
• *Système de transmission d'informations, appareil et procédé de transmission d'informations, et appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Oota, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02760735.7 / 1 422 863

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/18*** (11) **2 259 490 A2** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 10176795.2 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 27.08.2001 JP 2001255583
(54) • *Informationsbereitstellungssystem, Informationsbereitstellungsvorrichtung und -verfahren und Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Information Providing System, Information Providing Apparatus and Method, and Information Processing Apparatus and Method*
• *Système de transmission d'informations, appareil et procédé de transmission d'informations, et appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Oota, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02760735.7 / 1 422 863

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/40*** (11) **2 259 491 A1** H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 10005357.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.06.2009 US 184269
30.09.2009 US 571208
(54) • *Verfahren und System für durchgehende Verwaltung energieeffizienter Netzwerkprotokolle*
• *Method and system for end-to-end management of energy efficient networking protocols*
• *Procédé et système pour gestion de bout en bout de protocoles de réseau écoénergétiques*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/14 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 259 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178511.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 567563 P
(54) • *Bediener Schnittstelle für die Integration von Anwendungen auf einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *User interface for integrating applications on a mobile communication device*
• *Interface utilisateur pour l' intégration des applications sur un dispositif de communication mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04797177.5 / 1 747 642

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **2 259 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180127.2 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629023
31.07.2000 US 629024
31.07.2000 US 629042
31.07.2000 US 629043
31.07.2000 US 629570
31.07.2000 US 629572
31.07.2000 US 629575
31.07.2000 US 629576
31.07.2000 US 629577
(54) • *Verteiltes Spielsystem*
• *Distributed game system*
• *Système de jeu distribué*
(71) The Boeing Company, 7755 East Marginal Way South, P.O. Box 3999, Seattle, Washington 98124-2499, US
(72) Bourassa, Virgil E., Bellevue, WA 98004, US
Holt, Fred B., Seattle, WA 98105, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 06009080.0 / 1 681 797
01955034.2 / 1 305 908

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 259 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013045.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.08.2005 KR 20050074011
12.08.2005 KR 20050074534
07.07.2006 KR 20060064116
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen und Empfangen von Zugangsinformationen eines Mehrfachsendungsdienstes*
• *Method and system for transmitting and receiving access information for a broadcast service*
• *Procédé et dispositif pour transmettre et recevoir une information d'accès à un service de multidiffusion*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hwang, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jai-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06016838.2 / 1 753 166

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 259 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179600.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.12.2003 US 527853 P
18.05.2004 US 572051 P
19.07.2004 US 893826
(54) • *Adaptive DSL Parametertoleranz- und Bandsteuerung anhand der Betriebsgeschichte.*
• *Adaptive DSL margin and band control using historical operational data*
• *Commande adaptative de la marge et de la bande DSL avec les mesures fonctionnements historiques.*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Redwood City CA 94065, US
(72) Cioffi, John, Atherton, CA 94027, US
Rhee, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04801293.4 / 1 721 230

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 259 496 A1**
G08B 25/01 ***H04M 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10174977.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gerät und dazugehöriges Verfahren zum Erzeugen eines Notrufs, um einen Hilfsdienst von einer Notsituation eines Fahrzeugs zu unterrichten*
• *Apparatus, and associated method, for generating an alert to notify emergency personnel of a vehicular emergency*
• *Appareil et méthode pour générer un signal de détresse d'un véhicule afin de prévenir les secours*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95276, US
Simmons, Sean, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06252194.3 / 1 850 530

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 259 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179384.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.05.2003 US 470256 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkverwaltung unter Verwendung periodischer Messungen von Indikatoren*
• *Method and apparatus for network management using periodic measurements of indicators*
• *Procédé et appareil pour la gestion de réseaux utilisant des mesures périodiques d'indicateurs*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Kwak, Joseph A., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Bratt, Jan Henrik, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 10430 Stockholm, SE
(62) 08168068.8 / 2 015 516
04752031.7 / 1 623 587

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 259 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180771.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.09.1999 US 400136
(54) • *Zweimodenteilnehmereinheit zur Kurzstreckenübertragung mit hoher Datenrate und Weitstreckenübertragung mit niedriger Datenrate*
• *Dual mode subscriber unit for short range, high rate and long range, lower rate data communications*
• *Unité de souscription en mode double pour communications de données de courte distance, haut débit et longue distance, et bas débit*
(71) IPR Licensing Inc., Suite 105, Hagley Bldg. 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington, DE 19810, US
(72) Gorsuch, Thomas, E., Merritt Island, FL 32952, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08154847.1 / 1 953 970
00959508.3 / 1 214 815

H04L 12/28 → (51) ***G06F 15/16***

H04L 12/28 → (51) ***G08C 17/02***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 259 499 A1**
H04L 12/56 ***H04Q 11/04***
H04L 12/42
(25) En (26) En
(21) 10182541.2 (22) 22.12.1998
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(30) 22.12.1997 US 996172
(54) • *Gigabit-Ethernet Schnittstelle für ein synchrones Netz (SONET)*
• *Gigabit ethernet interface to synchronous optical network (SONET) ring*
• *Interface gigabit ethernet pour un réseau synchrone (SONET)*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Brule, John P, Ottawa Ontario K1S 2M8, CA
To, Michael C, Nepean Ontario K2G 3G7, CA
Hayward, Kenneth G, Kanata Ontario K2M 2E8, CA
Ellis, Donald R, Ottawa Ontario K2C 2P6, CA
(74) Portch, Daniel, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 04076023.3 / 1 441 481
98310614.7 / 0 924 901

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 259 500 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10004755.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.06.2009 JP 2009132900
(54) • *Verfahren und System zur Ausfallsicherung einer L2TP Verbindung*
• *Method and device for failover of a L2TP connection*
• *Procédé et dispositif pour un basculement d'une connexion de protocole L2TP*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Himeno, Masato, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Fuminori, Tokyo 100-8220, JP
Kuriyama, Teruki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/54*** (11) **2 259 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178664.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2003 US 503366 P
16.09.2003 US 503367 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Peer-to-Peer-Sofortmitteilungslösung ohne die Verwendung eines Instant-Messaging-Servers*
• *A method for creating a peer-to-peer immediate messaging solution without using an instant messaging server*
• *Procédé de création d'une solution de messagerie immédiate de poste à poste sans utiliser de serveur de messagerie instantanée*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo Ontario N2T 1H7, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto Ontario M5T 1Y9, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
Wormald, Christopher R, Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10156600.8 / 2 192 724
08166369.2 / 2 012 471
04761847.5 / 1 668 841

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 502 A1**
H04W 36/02
(25) En (26) En
(21) 10178419.7 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.08.2005 US 710365 P
(54) • *Verteiltes Protokoll über eine drahtlose Verbindung*
• *Distributed protocol over a wireless connection*
• *Protocole distribue sur une connexion sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ulupinar, Fatih, San Diego, CA 92128, US
Horn, Gavin Bernard, La Jolla, CA 92037, US
Parekh, Nileshkumar J., San Diego, CA 92127, US
Chakravarty, Sumantra, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06813637.3 / 1 917 767

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181152.9 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(30) 28.03.2001 US 819555
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Kommunikationsverkehrstechnik*
• *Method and apparatus for communications traffic engineering*
• *Procédé et dispositif pour l'ingenierie du traffic des communications*
(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Chiu, Angela L., Monmouth County, NJ 07733, US
Civanlar, Seyhan, Monmouth County, NJ 07701, US
Lu, Leonard L., Monmouth County, NJ 07733, US
Tang, Zhuangbo, Monmouth County, NJ 07733, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 02252264.3 / 1 246 415

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 504 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09719747.9 (22) 10.03.2009

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

AL BA RS

(86) CN 2009/070710 10.03.2009
(87) WO 2009/111975 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 CN 200810065571
(54) • *VERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM ZUR MELDUNG VON PROXY-AKTUALISIERUNG IN EINEM FUNKMASCHENNETZ*
• *A METHOD, NODE AND SYSTEM FOR NOTIFYING PROXY UPDATING IN RADIO MESH NETWORK*
• *PROCÉDÉ, NOEUD ET SYSTÈME DE NOTIFICATION DE MISE À JOUR DE PROXY DANS UN RÉSEAU DE MAILLAGE RADIO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Danfeng, Guangdong 518129, CN
FANG, Xuming, Guangdong 518129, CN
SUN, Shujie, Guangdong 518129, CN
TIAN, Yonggang, Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 505 A1**
H04L 29/14
(25) Ja (26) En
(21) 09724635.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/055804 24.03.2009
(87) WO 2009/119571 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008079219
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ROUTENENTWURFSVORRICHTUNG UND FEHLERBEHEBUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, ROUTE DESIGN DEVICE, AND FAILURE RECOVERY METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE CONCEPTION DE ROUTE ET PROCÉDÉ DE REPRISE SUR INCIDENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NISHIOKA, Itaru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09725815.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/070706 09.03.2009
(87) WO 2009/117917 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 CN 200810090355
11.08.2008 CN 200810147358
(54) • *EIN FLUSSMEDIENDIENSTUMSCHALTVERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT*
• *A STREAM MEDIA SERVICE SWITCHING METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UN SERVICE MULTIMÉDIA EN FLUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Geng, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 507 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09730726.8 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/071080 30.03.2009
(87) WO 2009/124482 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 CN 200810103905
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE EINER STATION ZUR TEILNAHME AN EINEM PEER-TO-PEER NETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A NODE TO JOIN IN A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA JONCTION D'UN NOEUD DANS UN RÉSEAU POSTE À POSTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Hewen, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161918.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Netzwerkelement zum Schalten von Zeitmultiplexsignalen mittels Zellenschaltmatrix mit verminderter Zellenverlustwahrscheinlichkeit*
• *Network element for switching time division multiplex signals using cell switch matrix having reduced cell loss probability*
• *Élément de réseau pour commuter des signaux de multiplexage à division temporelle en utilisant une matrice de commutation de cellule dotée d'une probabilité de perte de cellule réduite*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hermsmeyer, Christian, 90542 Eckental, DE
Hocke, Ralf, 91056 Erlangen, DE
Pleickhardt, Jörg, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 509 A1**
H04W 72/10
(25) En (26) En
(21) 09161979.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrsflussdifferenzierung*
• *Method and apparatus for traffic flow differentiation*
• *Procédé et appareil pour la différentiation de flux de trafic*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Scalia, Luca, 81669, Munich, DE
Aad, Imad, 81245, Munich, DE
Widmer, Joerg, 81539, Munich, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162107.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Einrichtung einer Datensitzung zwischen einem ersten Endpunkt und einem zweiten Endpunkt*
• *A method for establishing a data session between a first endpoint and a second endpoint*
• *Procédé d'établissement d'une session de données entre un premier point limite et un second point limite*
(71) Net Transmit & Receive, S.L., C/Josep Pla, 2 Ed. B 1a Planta, 08019 Barcelona, ES
(72) Casanovas, Davil Llort, Barcelona, ES
Prieto, Joan Pons, Barcelona, ES
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 259 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010235.9 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2002 US 420782 P
05.11.2002 US 287810
(54) • *Verbesserung der Signalisierung der Transportblockgrösse (TBS)*
• *Transport block size (TBS) signalling enhancement*
• *Amélioration de la signalisation de la taille du block de transport (TBS)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malkamäki, Esa, 02130 Espoo, FI
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07012950.7 / 1 833 209
03024480.0 / 1 414 202

H04L 12/56 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 16/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 60/04***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 259 512 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09161927.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *System und Verfahren zur komponentenübergreifenden Nachrichtenverarbeitung*
• *System and method of cross-component message processing*
• *Procédé et système de traitement du message de composants croisés*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tu, Van Quy, Kitchener Ontario N2L 5Z5, CA

Aadams, Neil Patrick, Kitchener Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **2 259 513 A1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 10011292.9 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2003 US 611575
(54) • *Transportsystem für einen sofortigen Nachrichtendienst*
• *Transport system for instant messaging*
• *Système de transport pour une messagerie instantanée*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Holmes, John, Redmond, Washington 98052, US
Miller, David Michael, Redmond, Washington 98052, US
VonKoch, Walter, Seattle, Washington 98121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04102579.2 / 1 494 410

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **2 259 514 A1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 10011293.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2003 US 611575
(54) • *Transportsystem für einen sofortigen Nachrichtendienst*
• *Transport system for instant messaging*
• *Système de transport pour une messagerie instantanée*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Holmes, John, Redmond, Washington 98052, US
Miller, David Michael, Redmond, Washington 98052, US
VonKoch, Walter, Seattle, Washington 98121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04102579.2 / 1 494 410

H04L 12/58 → (51) ***H04W 4/12***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 25/00 → (51) ***H04B 3/32***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 7/04*** (11) **2 259 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09838029.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/070606 09.12.2009
(87) WO 2010/087073 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019923
(54) • *TAKTSTEUERUNGSSCHALTUNG UND SENDER*
• *CLOCK CONTROL CIRCUIT AND TRANSMITTER*
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'HORLOGE ET ÉMETTEUR*
(71) Thine Electronics, Inc., 1-8-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 259 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162716.4 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 GB 0909579
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalschätzung durch Verwendung von Pilotsignalen*
• *Method and apparatus for channel estimation using pilot signals*
• *Procédé et appareil d'estimation de canal à l'aide de pilotes*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Okehie, Obioma Chiedozie Donald, Redhill, Surrey RH1 3JS, GB
Atungsiri, Samuel Asangbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **2 259 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163949.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 GB 0909627
(54) • *Kanalschätzung in einem OFDM System*
• *Channel estimation in an OFDM system*
• *Estimation de canal pour un système de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM)*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Asjadi, Gholam Hosein, Guildford, Surrey GU1 2NU, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 25/02 → (51) ***H03M 9/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 7/02*** (11) **2 259 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181442.4 (22) 30.03.2006
(84) DE GB
(30) 26.04.2005 US 114025
(54) • *Messung zur Zeitausrichtung eines Entzerrers relativ zum Kanalzustand*
• *Measurement of equalizer span alignment with respect to channel condition*
• *Mesure de l' alignement de durée d' un égalisateur par rapport à la condition du canal*
(71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Prokop, Tomasz Thomas, Glenhaven, New South Wales 2156, AU
Yip, Dominic Wing-Kin, Carlingford, New South Wales 2118, AU
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 06251787.5 / 1 718 020

---

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 7/033*** (11) **2 259 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175167.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2003 US 461729 P
16.09.2003 US 662872
(54) • *Partialantwortempfänger*
• *Partial response receiver*
• *Récepteur à réponse partielle*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Stojanovic, Vladimir, M., Los Altos, CA 94022, US
Horowitz, Marc, A., LOS ALTOS, CA 94022, US
Zerbe, Jared, L., Los Altos, CA 94022, US
Bessios, Anthony, Los Altos, CA 94022, US
Ho, Andrew, C., C., Los Altos, CA 94022, US
Wei, Jason , C., Los Altos, CA 94022, US
Tsang, Grace, Los Altos, CA 94022, US
Garlepp, Bruno, W., Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 09155838.7 / 2 063 593
04759335.5 / 1 618 597

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 259 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 09368017.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Berechnung eines Frequenzversatzes für ein UMTS-Kommunikationssystem basierend auf CPICH-Pilotsignalen*
• *Process for computing a frequency offset for a UMTS communication system based on the CPICH pilot signals*
• *Processus pour calculer un décalage de fréquence pour un système de communication UMTS basé sur des signaux pilote CPICH*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Toufik, Issam, 06160 Juan Les Pins, FR
Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 259 521 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10005392.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 FR 0902720
(54) • *DVB-S2 Demodulator*
• *Demodulator DVB-S2*
• *Demodulateur DVB-S2*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Meyer, Jacques, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04L 27/01 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 522 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10004803.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009134666
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen mehrerer Pilotsignalen in einem OFDM Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for receiving multiple pilot signals in a OFDM communication system*
• *Dispositif et procédé pour recevoir de signaux pilotes multiples dans un système de communication MDFO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Houchi, Suguru, Tokyo 108-0075, JP
Yoshimochi, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
Okamoto, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
Goto, Yuken, Tokyo 108-0075, JP
Yokokawa, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004805.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009134956
(54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren und Programm und Empfangssystem*
• *Receiving apparatus, receiving method and program, and receiving system*
• *Appareil de réception, procédé de réception, programme et système de réception*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kawauchi, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 524 A1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10008766.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2005 US 83693
(54) • *Pilotsignalübertragung für ein drahtloses orthogonal-frequenzmultiplex-Kommunikationssystem*
• *Pilot signal transmission for an orthogonal frequency division wireless communication system*
• *Emission d'un signal pilote pour un système de communication sans fil à répartition orthogonale de la fréquence*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gorokhov, Alexei, San Diego California 92130, US
Naguib, Ayman Fawzy, Cupertino California 95014, US
Sutivong, Arak, San Diego California 92121, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego California 92122, US
Ji, Tingfang, San Diego California 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06769782.1 / 1 859 592

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162881.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 GB 0909590
(54) • *Empfänger und Verfahren zum Detektieren und Rückgewinnen von OFDM-Symbolen*
• *Receiver and method for detecting and recovering OFDM symbols*
• *Récepteur et procédé de détection et récupération de symboles OFDM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Asjadi, Gholam Hosein, Guildford, Surrey GU1 2NU, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162883.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 GB 0909583
(54) • *Empfänger und Verfahren zum Detektieren und Rückgewinnen von OFDM-Symbolen*
• *Receiver and method for detecting and recovering OFDM symbols*
• *Récepteur et procédé de détection et récupération de symboles OFDM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Asjadi, Gholam Hosein, Guildford, Surrey GU1 2NU, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177736.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mehrträgervorrichtung und -verfahren zur Kommunikation eines Datenblocks mit einer überlagerten PAPR-Reduktion Identifikationssequenz*
• *Multi carrier apparatus and method for communicating a data block with a PAPR reduction identification sequence superimposed thereon*
• *Appareil et procédé à modulation multiporteuse pour communiquer un bloc de données avec une séquence d'identification de réduction PAPR superposée dessus*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qu, Shouxing, Ottawa Ontario K1T 3Y6, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07101694.3 / 1 953 980

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 528 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10178791.9 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 28.07.1999 JP 21328999
(54) • *Gerät für das Aussenden und Empfangen von Daten sowie Verfahren für die digitale Funkübertragung*
• *Apparatus for the transmission and reception of data and method for digital radio communication*
• *Appareil pour la transmission et pour la réception de données, ainsi que méthode pour la radiodiffusion numérique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Takabayashi, Shinichrio, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
Masuoka, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00116027.4 / 1 075 099

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 529 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10178792.7 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 28.07.1999 JP 21328999
(54) • *Gerät für das Aussenden und Empfangen von Daten sowie Verfahren für die digitale Funkübertragung*
• *Apparatus for the transmission and reception of data and method for digital radio communication*
• *Appareil pour la transmission et pour la réception de données, ainsi que méthode pour la radiodiffusion numérique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Takabayashi, Shinichrio, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka-shi Okinawa 540-6206, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00116027.4 / 1 075 099

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 530 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10178793.5 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 28.07.1999 JP 21328999
(54) • *Gerät für das Aussenden und Empfangen von Daten sowie Verfahren für die digitale Funkübertragung*
• *Apparatus for the transmission and reception of data and method for digital radio communication*
• *Appareil pour la transmission et pour la réception de données, ainsi que méthode pour la radiodiffusion numérique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Murakami, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
Takabayashi, Shinichrio, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-6206, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00116027.4 / 1 075 099

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/26*** (11) **2 259 531 A1** ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10179152.3 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2004 US 561418 P
10.12.2004 US 9346
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der Gleichkanalstörung*
• *Method and apparatus for minimizing co-channel interference*
• *Procédé et méthode permettant de minimiser les brouillages co-canal*
(71) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US
(72) Sun, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US
Von Ancken, Adam, New Market, MD 21774, US
Santoru, Joseph, A., Agoura Hills, CA 91301, US
Chen, Ernest, C, San Pedro, CA 90732, US
Maitra, Shamik, 413 Redondo Beach, CA 90277, US
Lai, Dennis, Cerritos, CA 90703, US
Zhou, Guangcai, 23 Reseda, CA 91335, US
Lin, Tung-Sheng, 208 Alhambra, CA 91801, US
(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05733823.8 / 1 741 199

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/02*** (11) **2 259 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180564.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2004 US 21051
(54) • *Auswahl der Pilotfrequenzen*
• *Pilot frequency selection*
• *Sélection de la fréquece des pilotes*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Wang, Michael Mao, San Diego, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05855373.6 / 1 832 077

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180764.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *PAPR Reduzierung unter Verwendung von Verwürfelungssequenzen*
• *PAPR reduction using scrambling sequences*
• *Réduction du PAPR en utilisant des séquences de brouillage*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qu, Shouxing, Ottawa Ontario K1T 3Y6, CA
Kohandani, Farzaneh, Waterloo Ontario N2T 2R9, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07101695.0 / 1 953 981

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 259 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181207.1 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Synchronisierung in digitalen Kommunikationssystemen*
• *Synchronisation of digital communication systems*
• *Synchronisation dans des systèmes de communication numériques*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Dölle, Thomas, 70327 Stuttgart, DE
Konschak, Tino, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06017798.7 / 1 720 311
97119351.1 / 0 915 597

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/40***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 15/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **2 259 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164537.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009135150
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kubota, Syuji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 259 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164660.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.06.2009 US 476728
(54) • *Schnelle Authentifizierung von Elementen über herkömmliche Kommunikationskanäle*
• *Rapid item authentication via conventional communication channels*
• *Authentification rapide d'élément via des canaux de communication conventionnels*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Schmidt, Paul J., BROOKFIELD, WI 53005, US
Weirup, Christopher, CHICAGO, IL 60654, US
Pugh, Scott B., CHARLOTTE, NC 28273, US
Rosenblum, Ian, WALTHAM, MA 02452, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 259 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171119.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2007 US 17176 P
23.12.2008 KR 20080132234
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen einer Mitteilungsbenachrichtigung und Vorrichtung dafür*
• *Method for transmitting and receiving notification message and apparatus thereof*
• *Procédé de transmission et de réception de message de notification et appareil correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Kyoung Soo, 137-724, SEOUL, KR
Choi, Jin Young, 137-724, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08172936.0 / 2 081 360

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 259 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178568.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtungsauthentifizierung in Kommunikationssystemen*
• *Device-type authentication in communication systems*
• *Authentification du type de dispositif dans des systèmes de communication*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Skog, Robert, 16576, Hässelby, SE
Stark, Peter, 23042, Tygelsjö, SE
(62) 03075617.5 / 1 453 271

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 259 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180175.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2005 US 650358 P
18.02.2005 US 654133 P
(54) • *Sicheres Bootstrapping für die drahtlose Kommunikation*
• *Secure bootstrapping for wireless communications*
• *Amorçage securisé pour communications sans fil*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rose, Gregory, Gordon, San Diego, CA 92121-1714, US
Semple, James, San Diego, CA 92121-1714, US
Nasielski, John Wallace, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 06720264.8 / 1 854 263

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 259 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180322.9 (22) 02.01.2008
(84) GB
(30) 30.01.2007 US 668771
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines digitalen Fingerabdrücks*
• *Method and system for generating digital fingerprint*
• *Méthode et système de génération d'une empreinte digitale*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sims, John B., Littleton, CA 80122, US
Calog, Jeffrey W., Morrison, MO 80465, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08705638.8 / 2 115 993

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/253*** (11) **2 259 541 A1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 10180892.1 (22) 03.04.2001
(84) DE FR GB
(30) 27.04.2000 US 560019
(54) • *Konfigurieren von Anrufeinrichtungsbenutzerschnittstellen*
• *Configuring user interfaces of call devices*
• *Configuration d'interfaces utilisateurs des dispositifs d'appel*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Weaver III, Samuel A, Rowlett, TX 75088, US
Osterhout, Gregory T, Coppell, TX 75019, US
Simons, Julie R, Garland, TX 75044, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 01924639.6 / 1 277 323

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 259 542 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09753439.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070892 19.03.2009
(87) WO 2009/143721 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 CN 200810067553
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR DIE BEARBEITUNG EINES DYNAMISCHEN HOSTS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING DYNAMIC HOST CONFIGURATION PROTOCOL MESSAGE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À TRAITER UN MESSAGE DE PROTOCOLE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D HÔTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Shuo, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
JIANG, Sheng, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 259 543 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841654.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/075174 27.11.2009
(87) WO 2010/115333 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 CN 200910133906
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR ÜBERMITTLUNG VON MULTIPLEX-KONFIGURATIONSINFORMATION FÜR KONTINIERLICHEN DIENST*
• *METHOD, SYSTEM AND TERMINAL FOR TRANSMITTING CONTINUOUS SERVICE MULTIPLEXING CONFIGURATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION MULTIPLEX DE SERVICE CONTINU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech IndustrialPark Nashan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Xing, Xing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/08*** ***H04H 60/23*** (11) **2 259 544 A1** ***H04N 7/167***
(25) En (26) En
(21) 09161670.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kontrolle der Gültigkeitsdauer eines Entschlüsselungsschlüssels*
• *Controlling the validity period of a decryption key*
• *Contrôle de la période de validité d'une clé de décryptage*
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Huin, Steeve, 2132 ZT, Hoofddorp, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/02*** ***H04W 8/26*** (11) **2 259 545 A1** ***H04W 8/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305516.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Berechnungsverfahren einer ersten Kennung eines gesicherten Elements eines mobilen Endgeräts auf der Grundlage einer zweiten Kennung dieses gesicherten Elements*
• *Method for calculating a first identifier of a secured element of a mobile terminal from a second identifier of this secured element*
• *Procédé de calcul d'un premier identifiant d'un élément sécurisé d'un terminal mobile à partir d'un second identifiant de cet élément sécurisé*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Gros, Jean-François, 13012, MARSEILLE, FR
Ait Aissa, Radouane, 13010, MARSEILLE, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/14*** ***G06F 21/00*** H04W 4/24 (11) **2 259 546 A1** ***H04W 12/06*** ***G06Q 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10004020.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132285
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, tragbares Endgerät, Kommunikationssystem, kontaktlose Kommunikationsvorrichtung, Netzanschlussverfahren und Programm*
• *Communication apparatus, mobile terminal, communication system, non-contact communication device, network connection method, and program*
• *Appareil de communication, terminal mobile, système de communication, dispositif de communication sans contact, procédé de connexion de réseau et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
(72) Ueno, Masatoshi, Tokyo, JP
Kawakami, Daisuke, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 259 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012807.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.09.2000 US 672675
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines konditionellen Nutzlastservers*
• *System and method for implementing a conditional payload server*
• *Système et méthode de mise en oeuvre d'un serveur de charge utile conditionelle*
(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Thompson III, R. Donald, Sammamish WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01123061.2 / 1 193 942

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 259 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012923.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2005 US 685008 P
15.07.2005 US 182989
(54) • *Datenkommunikation Abstimmung mit Sequenz-Nummern*
• *Data communication coordination with sequence numbers*
• *Coordination de la communication de données avec les numéros de séquence*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Mohamed, Ahmed, Redmond, WA 98052, US
Raman, Balan Sethu, Redmond, WA 98052, US
Kruse, David, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05111729.9 / 1 727 055

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04J 3/24*** (11) **2 259 549 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 10181288.1 (22) 30.01.2004

(84) DE FR GB
(30) 30.01.2003 US 355542
(54) • *Identifizierung von Paketdatenflüssen zum Multiplexen*
• *Packet data flow identification for multiplexing*
• *Identification de flux de données par paquets pour multiplexage*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Scholte, Alexander Martin, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 04250532.1 / 1 443 733

H04L 29/06 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 259 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180548.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2004 US 564467 P
(54) • *Verfahren zum zeitgerechten Transport von Strömen multimedialen Inhalts*
• *Method for scheduled transport of multimedia content flows*
• *Procédé pour le transfert des flux multimédia à temps*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chandhok, Ravinder Paul, San Diego, 92121-1714, US
Parekh, Nileshkumar, San Diego, 92121-1714, US
Krishnan, Ranganathan, San Diego, 92121-1714, US
(74) Bardehle, Heinz, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05736286.5 / 1 738 558

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 259 551 A1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 09162012.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Gateway-Serversystem, das einen Gateway-Server umfasst, um SOAP/XML-basierte Internetdienste für RPC-Clienten zugänglich zu machen*
• *Gateway server system comprising a gateway server for making SOAP/XML-based web services accessible to RPC clients*
• *Système serveur à passerelle comprenant un serveur à passerelle pour la création de services Internet basés sur SOAP/XML accessibles à des clients RPC*
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Mohr, Thomas Ludwig, 64832 Babenhausen, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 259 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003670.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.04.2009 US 167742 P
19.01.2010 US 690007
(54) • *Verfahren und System zur dynamischen drahtlosen Knotenerfassung für einen LBS-Server, einen LBS-Clienten und eine LBS-Referenzdatenbank*
• *Method and system for dynamic wireless node capture for a LBS server, client and reference database*
• *Procédé et système pour capture de nýud dynamique sans fil pour une base de données de serveur LBS, client et de référence*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kosolobov, Andrei, San Jose, CA 95136, US
Lundgren, David Albert, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 259 553 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178038.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2006 DE 102006047962
(54) • *Verfahren und Portal zum Herstellen einer Kommunikationsverbindung zwischen zwei unterschiedlichen Kommunikationsnetzen*
• *Method and portal for establishing a communication connection between two different communication networks*
• *Procédé et portail de fabrication d'une liaison de communication entre deux réseaux de communication différents*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lang, Thomas, 81667, München, DE
Haiges, Sven, 85622, Feldkirchen, DE
Barker, Ronald, 81379, München, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
(62) 07117959.2 / 1 921 828

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/12 → (51) ***H04W 8/26***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 259 554 A1**
H04M 3/42
(25) Ja (26) En
(21) 09724585.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055946 25.03.2009
(87) WO 2009/119661 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083459
(54) • *SYSTEM UND ENDGERÄT*
• *SYSTEM AND TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOMURA, Takashi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 3/02*** (11) **2 259 555 A1**
H04M 1/23
(25) Ja (26) En
(21) 09724039.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056417 24.03.2009
(87) WO 2009/119866 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084325
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER FUNKTION DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE, METHOD FOR DISPLAYING FUNCTION OF COMMUNICATION DEVICE, AND RECORDING MEDIUM OF PROGRAM FOR COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER UNE FONCTION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) XIAO, Hai, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/23***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/05*** ***H04R 1/10*** (11) **2 259 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152445.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Audio-Kopfhörer*
• *Audio headset*
• *Casque audio*
(71) Cellpoint Connect AB, Box 1343, 181 25 Lidingö, SE
(72) Varming, Michael, DK-4760, Vordingborg, DK
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 03816884.5 / 1 652 366

(51) ***H04M 1/22*** ***H04M 1/23*** (11) **2 259 557 A1**
H01H 13/70
(25) En (26) En
(21) 10180244.5 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2003 GB 0307520
02.04.2003 GB 0307611
(54) • *Mobile gerät mit beleuchteter tastatur*
• *Mobile device with illuminated keys*
• *Dispositif mobile à touches lumineuses*
(71) Vertu Ltd., 51 Eastcheap, London, Greater London EC3M 1JP, GB
(72) Hutchison, Mark, Headley, Hampshire GU35 8DB, GB

Millar, Caroline, Bramley, Surrey GU5 0EG, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 04725056.8 / 1 604 511

---

(51) ***H04M 1/23*** ***H04M 1/02*** (11) **2 259 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007480.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorspannungskomponente zum Heben und Senken einer Tastatur für eine tragbare Kommunikationsvorrichtung*
• *A biasing component for raising and lowering a keyboard for a handheld communication device*
• *Composant de polarisation pour lever et baisser un clavier pour un dispositif de communication portable*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Walker, Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Steenburgh, Laura Anne, Waterloo, Ontario N2L 0A4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/22***

---

(51) ***H04M 1/247*** ***G06F 3/033*** (11) **2 259 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009730.2 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2005 KR 20050040762
(54) • *Eingabegerät eines mobilen Kommunikationsgerätes mit beweglichem Riemen*
• *Input device of mobile communication terminal with a moveable belt*
• *Dispositif d'entrée d'un terminal de communication mobile avec courroie mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Yeon Woo, Seocho-gu Seoul, KR
Lim, Sang Yeon, Bundang-dong Seongnam Gyeonggi-do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06009848.0 / 1 724 997

H04M 1/253 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/725*** ***H04M 11/04*** H04M 1/60 (11) **2 259 560 A1** ***G08B 21/02*** ***H04M 1/663*** H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 10178169.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren, schnurloses Babyphone und System zur Paarung eines schnurlosen Babyphon mit einem elektronischen Gerät*
• *Method, wireless baby phone and system for pairing a wireless baby phone with an electronic device*
• *Procédé, babyphone sans fil et système pour apparier un babyphone sans fil et un dispositif électronique*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Janssen, Marcel, 6121, HG Born, NL
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
(62) 06017184.0 / 1 890 468

---

(51) ***H04M 1/60*** ***G10L 21/02*** (11) **2 259 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164102.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 JP 2009134438
(54) • *Mobiles Funkkommunikationsgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Portable radio communication device and control method thereof*
• *Dispositif de communication radio portable et son procédé de contrôle*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Endo, Kaori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hishitani, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nishiike, Rika, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawai, Chiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsubara, Mitsuyoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Wakamatsu, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Chujo, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04M 1/663 → (51) ***H04M 1/57***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/02*** (11) **2 259 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175851.4 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.06.2001 KR 20010035334
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Folder type mobile communication terminal and operating method thereof*
• *Terminal de communication mobile*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Jeon, Byung-Su, Daegu, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07022795.4 / 1 919 175
02010955.9 / 1 271 904

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/73*** (11) **2 259 563 A1** ***H04B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09251446.2 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schnurloses Telefon*
• *Cordless telephone*
• *Téléphone sans fil*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 1/725 → (51) ***G01C 21/20***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 17/27***

H04M 1/725 → (51) ***G06T 11/60***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/57***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 3/00 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **2 259 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178163.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.12.2003 US 527853 P
02.04.2004 US 817128
(54) • *DSL-Systemschätzung und -parameterempfehlung*
• *DSL system estimation and parameter recommendation*
• *Estimation pour systeme de lignes d'abonnés numériques DSL et recommandation de ses paramètres*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Redwood City CA 94065, US
(72) Rhee, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
Cioffi, John, Atherton, CA 94027, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04801291.8 / 1 700 423

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 1/725*** ***H04W 76/02*** ***H04W 88/18*** (11) **2 259 565 A1** ***H04W 8/18*** ***H04W 88/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09724884.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056158 26.03.2009
(87) WO 2009/119755 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081240
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON TEILNEHMERPROFILEN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND SUBSCRIBER PROFILE HOLDING DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF DE CONSERVATION DE PROFIL D'ABONNÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HONDA, Yasuyuki, Tokyo 100-6150, JP
OGAWA, Taro, Tokyo 100-6150, JP

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/00***

H04M 3/42 → (51) ***H04W 88/06***

H04M 3/487 → (51) ***H04Q 3/00***

H04M 11/04 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 11/04 → (51) ***H04M 1/57***

H04M 11/06 → (51) ***H04B 15/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 1/028 → (51) ***H04N 1/19***

(51) ***H04N 1/19*** ***G03G 15/04*** (11) **2 259 566 A1** ***H04N 1/028***
(25) Ja (26) En
(21) 08739415.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056301 31.03.2008
(87) WO 2009/122483 2009/41 08.10.2009
(54) • *BILDSCANNER*
• *IMAGE SCANNER*
• *NUMÉRISEUR D'IMAGES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAWANO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Tatsuki, Tokyo 100-8310, JP
MINOBE, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
KUNIEDA, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
FUJIUCHI, Akiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04N 1/387*** (11) **2 259 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162550.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 JP 2009135311
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ido, Yoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/41 → (51) ***H03M 7/40***

(51) ***H04N 3/15*** (11) **2 259 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012399.1 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 20.09.1996 JP 24965296
(54) • *Festkörperbildaufnahmegerät, entsprechendes Ansteuerungsverfahren und Kamera*
• *Solid-state imaging apparatus, driving method therefor, and camera*
• *Appareil de capture d'image à semi-conducteur, méthode de commande associée, et caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tanaka, Hiroaki, Tokyo, 108-0075, JP
Hirota, Isao, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 97115288.9 / 0 831 641

(51) ***H04N 3/15*** ***H04N 5/235*** (11) **2 259 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176144.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 08.11.1999 JP 31665099
10.11.1999 JP 31960599
25.01.2000 JP 2000015981
(54) • *Ansteuerungsverfahren für Photosensorsystem*
• *Photosensor system and drive control method thereof*
• *Système photodétecteur et procédé de commande d'attaque dudit système*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Nakamura, Yoshiaki, Ome-shi, Tokyo 198-0036, JP
Koshizuka, Yasuo, Fussa-shi, Tokyo 197-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00969899.4 / 1 142 314

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/167*** ***H04N 5/91*** (11) **2 259 570 A1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 10164863.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.06.2009 TW 098118493
(54) • *Netzwerkübertragungssystem und Netzwerkübertragungsvorrichtung dafür*
• *Network transmission system and network transmission device thereof*
• *Système de transmission de réseau et son dispositif de transmission de réseau*
(71) DynaLab (Singapore) Ltd, 10 Anson Road No 35-08, International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) Lee, Chen Yin, 116, Taipei, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

H04N 5/217 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **2 259 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164072.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 KR 20090048842
(54) • *Optischer Bildstabilisator für Kameramodulanordnung*
• *Optical image stabilizer for camera lens module*
• *Stabilisateur d'images optique pour module de lentille de caméra*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Doo-Sik, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Ro, Jong-Suk, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***G02B 7/02*** ***H02N 2/00*** (11) **2 259 572 A1** ***G02B 7/04*** ***H04N 5/335***
(25) Ja (26) En
(21) 09727470.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056823 01.04.2009
(87) WO 2009/123266 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008097228
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YAMAMOTO, Natsuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KOSAKA, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TANIMURA, Yasutaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 1/04***

H04N 5/225 → (51) ***G02B 27/64***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 259 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178504.6 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(30) 07.05.2004 JP 2004137960
07.05.2004 JP 2004137961
(54) • *Digitalkamera*
• *Digital Camera*
• *Caméra numérique*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nozaki, Hirotake, Tokyo 100-8331, JP
Motoki, Yasuyuki, Tokyo 100-8331, JP
Hibino, Hideo, Tokyo 100-8331, JP
Ohta, Tadashi, Tokyo 140-8601, JP
(74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05252664.7 / 1 594 311

H04N 5/232 → (51) ***G02B 27/64***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 3/15***

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 259 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09727696.8 (22) 27.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/001397 27.03.2009
(87) WO 2009/122689 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008094692
(54) • *SCHMIERKORREKTURVERFAHREN SOWIE FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *SMEAR CORRECTION METHOD, AND SOLID-STATE IMAGE PICKUP APPARATUS AND IMAGE PICKUP DEVICE WHICH USE SAME*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE TACHES, APPAREIL D'ANALYSE D'IMAGES À SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIZAWA, Masato, Osaka 540-6207, JP
KAZUNAGA, Miyake, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 259 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010102.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG DE FR GB
(30) 03.07.2001 JP 2001201601
12.09.2001 JP 2001276529
20.09.2001 JP 2001286457
(54) • *Halbleiterabbildungseinrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Solid-state imaging device and its driving method*
• *Dispositif d'imagerie à semi-conducteurs et son procédé de commande*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mabuchi, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02743800.1 / 1 429 545

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 1/00*** (11) **2 259 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005470.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 01.06.2009 KR 20090048229
03.06.2009 KR 20090049193
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und entsprechendes Bedienungsverfahren*
• *Image display apparatus and operating method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images et son procédé de fonctionnement*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Dae Young, Seoul 137-724, KR
Bae, Hae Jin, Seoul 137-724, KR
Lee, Jae Kyung, Seoul 137-724, KR
Lee, Kun Sik, Seoul 137-724, KR
Kim, Gyu Seung, Seoul 137-724, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** ***G06T 7/00*** ***H04H 60/29*** ***H04H 20/12*** (11) **2 259 577 A1** ***G06K 9/00*** ***H04H 60/56***
(25) En (26) En
(21) 10005652.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 29.05.2009 US 474906
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Multimedia-Präsentation mit mehreren Inhaltsfenstern*
• *Methods and apparatus to monitor a multimedia presentation including multiple content windows*
• *Procédés et appareil pour surveiller une présentation multimédia incluant des fenêtres de contenu multiple*
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Zhang, Min, Lutz, Florida 33558, US
Cooper, Scott, Tarpon Springs, FL 34688, US
Turnbow, Doug, Odessa, FL 33556, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 259 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151466.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.05.2009 KR 20090047656
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image display device and control method therefor*
• *Dispositif d'affichage d'images et son procédé de commande*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Hong Jin, Kyungki-do 451-862, KR
Kim, Gyu Seung, Kyungki-do 451-862, KR
Lee, Jae Kyung, Kyungki-do 451-862, KR
Lee, Kun Sik, Kyungki-do 451-862, KR
Song, Jeom Ki, Kyungki-do 451-862, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 259 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181438.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.01.2000 US 488361
(54) • *Elektronischer Programmführer*
• *Electronic Programming Guide*
• *Guide de programmation électronique*
(71) JLB Ventures LLC, c/o Banner & Witcoff Ltd. 1100 13th Street NW, Suite 1200, Washington, DC 20005, US
(72) KAMEN, Yakov, Cupertino, CA 95014, US
SHIRMAN, Leon, Redwood City, CA 94062, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 01902035.3 / 1 257 898

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/50 → (51) ***H03J 5/24***

---

(51) ***H04N 5/57*** ***G06T 5/40*** (11) **2 259 580 A1** ***G06K 9/40***
(25) Zh (26) En
(21) 09833909.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CN 2009/073593 28.08.2009
(87) WO 2010/111855 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CN 200910106472
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDQUALITÄTSTEIGERUNG ZWECKS KODIERUNG ODER DEKODIERUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *IMAGE VISION QUALITY ENHANCING METHOD FOR ENCODING OR DECODING THE VIDEO*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE QUALITÉ DE VISUALISATION D'IMAGE POUR LE CODAGE OU LE DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Shenzhen Temobi Science&Tech Development Co.,Ltd., 4F-C, Building A1 Shenzhen Digital-Tech Park No. 001 Gaoxinnan 7th Avenue Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) SHU, Qian, Shenzen, Guangdong 518040, CN
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 259 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010224.3 (22) 04.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 26.06.2001 KR 20010036582
(54) • *Verfahren und Gerät zum Aufnehmen und Suchen von Audio/Video-Signalen*
• *Method and apparatus for recording and searching audio/video signal*
• *Procédé et appareil pour enregistrer et chercher des signaux audio/vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Chang-hyung, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01128421.3 / 1 274 238

H04N 5/76 → (51) ***G10L 11/00***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 9/804*** (11) **2 259 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178783.6 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2003 US 485207 P
(54) • *Aufzeichnungsmedium und -verfahren, Wiedergabegerät und -verfahren, integrierte Schaltung und Programm*
• *Recording medium, reproduction apparatus, recording method, integrated circuit, program, and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé d'enregistrement, circuit intégré, programme, et procédé de lecture*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

Mochinaga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09161479.2 / 2 088 779
08152382.1 / 1 940 166
07104459.8 / 1 814 327
04747341.8 / 1 645 122

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 9/804*** (11) **2 259 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178785.1 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2003 US 485207 P
(54) • *Aufzeichnungsmedium und -verfahren, Wiedergabegerät und -verfahren, integrierte Schaltung und Programm*
• *Recording medium, reproduction apparatus, recording method, integrated circuit, program, and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé d'enregistrement, circuit intégré, programme, et procédé de lecture*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Mochinaga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09161479.2 / 2 088 779
08152382.1 / 1 940 166
07104459.8 / 1 814 327
04747341.8 / 1 645 122

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 13/00*** (11) **2 259 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179038.4 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997
(54) • *Optische Platte mit hoher Auflösung zum Aufzeichnen von stereoskopischem Video, Vorrichtung zur Wiedergabe einer optischen Platte und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf einer optischen Platte*
• *Optical disk for high resolution and three dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique haute résolution pour enregistrer une vidéo stéréoscopique, dispositif de reproduction de disque optique et dispositif d'enregistrement de disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 10151837.1 / 2 175 665
01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 13/00*** (11) **2 259 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179050.9 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997
(54) • *Optische Platte mit hoher Auflösung zum Aufzeichnen von stereoskopischem Video, Vorrichtung zur Wiedergabe einer optischen Platte und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf einer optischen Platte*
• *Optical disk for high resolution and three dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique haute résolution pour enregistrer une vidéo stéréoscopique, dispositif de reproduction de disque optique et dispositif d'enregistrement de disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 10151837.1 / 2 175 665
01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 13/00*** (11) **2 259 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180182.7 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 28.02.1996 JP 4158396
04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
(54) • *Optische Platte mit hoher Auflösung zum Aufzeichnen von stereoskopischem Video, Vorrichtung zur Wiedergabe einer optischen Platte und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf einer optischen Platte*
• *High-resolution optical disk for recording stereoscopic video, optical disk reproducing device and optical disk recording device*
• *Disque optique haute résolution pour enregistrer une vidéo stéréoscopique, dispositif de reproduction de disque optique et dispositif d'enregistrement de disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kashiwagi, Yoshiichiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hasebe, Takumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Tsuga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Mori, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kozuka, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Azumatani, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsui, Kenichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09164213.2 / 2 101 496
06011611.8 / 1 693 844
97903634.0 / 0 888 018

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 13/00*** (11) **2 259 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180183.5 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 28.02.1996 JP 4158396
04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
(54) • *Optische Platte mit hoher Auflösung zum Aufzeichnen von stereoskopischem Video, Vorrichtung zur Wiedergabe einer optischen Platte und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf einer optischen Platte*
• *High-resolution optical disk for recording stereoscopic video, optical disk reproducing device and optical disk recording device*
• *Disque optique haute résolution pour enregistrer une vidéo stéréoscopique, dispositif de reproduction de disque optique et dispositif d'enregistrement de disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kashiwagi, Yoshiichiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hasebe, Takumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Tsuga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Mori, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kozuka, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Azumatani, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsui, Kenichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09164213.2 / 2 101 496
06011611.8 / 1 693 844
97903634.0 / 0 888 018

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 13/00*** (11) **2 259 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180186.8 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI

(30) 28.02.1996 JP 4158396
04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
(54) • *Optische Platte mit hoher Auflösung zum Aufzeichnen von stereoskopischem Video, Vorrichtung zur Wiedergabe einer optischen Platte und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf einer optischen Platte*
• *High-resolution optical disk for recording stereoscopic video, optical disk reproducing device and optical disk recording device*
• *Disque optique haute résolution pour enregistrer une vidéo stéréoscopique, dispositif de reproduction de disque optique et dispositif d'enregistrement de disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kashiwagi, Yoshiichiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hasebe, Takumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Tsuga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Mori, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kozuka, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Azumatani, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsui, Kenichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09164213.2 / 2 101 496
06011611.8 / 1 693 844
97903634.0 / 0 888 018

---

(51) ***H04N 7/00*** (11) **2 259 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156003.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 475766
(54) • *Verbesserung der unbemannten Luftfahrzeugskommunikation*
• *Improving unmanned aerial vehicle communication*
• *Amélioration de la communication avec un véhicule aérien sans pilote*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Adams, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rowe, Eric, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sanchez, Erik, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 7/08 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/167 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 259 590 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09722391.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070765 12.03.2009
(87) WO 2009/115019 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 CN 200810084415
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON DYNAMISCHEN INHALTEN*
• *DYNAMIC CONTENT DELIVERY METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU DYNAMIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Shunan, Longgang District 518129, Shenzjen, CN
WANG, Lei, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
DONG, Ting, Longgang District 518129, CN
YANG, Jian, Longgang District 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
ZHANG, Huiping, Longgang District 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/08*** ***H04N 5/445*** (11) **2 259 591 A2** ***H04N 7/24***
(25) Ko (26) En
(21) 09723898.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001556 27.03.2009
(87) WO 2009/120030 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 28.03.2008 US 40309 P
24.07.2008 US 83309 P
06.08.2008 US 86563 P
(54) • *DATENEMPFANGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES IPTV-KOMMUNIKATIONSDIENSTES*
• *DATA RECEIVING METHOD AND DEVICE FOR APPLICATIONS PROVIDING AN IPTV COMMUNICATIONS SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES POUR DES APPLICATIONS FOURNISSANT UN SERVICE DE COMMUNICATIONS DE TÉLÉVISION PAR IP*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Mun-Jo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-735, KR
RHIM, Eun-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-720, KR
HWANG, In-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/44*** (11) **2 259 592 A1** ***H04Q 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09726484.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056492 30.03.2009
(87) WO 2009/123110 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008098703
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CONTROL SIGNAL TRANSMISSION METHOD FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE COMMANDE POUR LE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOSHIDA, Kikutada, Tokyo 108-0075, JP
SATO, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/088*** (11) **2 259 593 A2** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 10006661.2 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 16.10.1996 US 28138 P
04.12.1996 US 32571 P
09.12.1996 US 32136 P
01.01.1997 US 35236 P
08.01.1997 US 35029 P
14.03.1997 US 40763 P
(54) • *Programmaufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsplanverwaltungsverfahren*
• *Program recording apparatus and recording schedule managing method*
• *Appareil d'enregistrement de programme et procédé de gestion de programmation d'enregistrement*
(71) Gemstar Development Corporation, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
(72) MacRae, Douglas B., Weston, MA 02193, US
Yuen, Henry C., Redondo Beach, CA 90278, US
Mankovitz, Roy J., Encino, CA 91316, US
Leung, Elsie Y., South Pasadena, CA 91011, US
Kwoh, Daniel S., Flintridge, CA 91011, US
Westberg, Thomas E., Sudbury, MA 01776, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10178981.6
(62) 07075668.9 / 1 850 594
97910985.7 / 0 932 979

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 259 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178083.1 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.11.2001 GB 0127234
(54) • *Verbesserungen in Fernsehsignalempfängern*
• *Improvements in receivers for television signals*
• *Améliorations apportées à des récepteurs de signaux de télévision*
(71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

(72) Willame, Xavier, Middlesex, TW1 3HH, GB
Bodkin, Nigel, Berkshire, SL4 5AY, GB
James, Nicholas, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Collins, Ellen Fiona, Twickenham, Middlesex TW1 2BG, GB
Freeman, Benjamin Jonathan, Henley-on-Thames, Surrey RG9 1UL, GB
Sullivan, Brian Francis, Richmond, Surrey TW10 6DG, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06023519.9 / 1 768 399
02775000.9 / 1 449 360

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 259 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180108.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(27) 13.07.1999 EP 06075274
(30) 14.07.1998 US 92807 P
11.06.1999 US 332244
(54) • *Kunden-server basiertes interaktives Fernsehprogrammenführersystem mit Fernserveraufnahme*
• *Client-server based interactive television program guide system with remote server recording*
• *Système guidé de programmes de télévision interactif sur une base client-serveur avec enregistrement sur serveur à distance*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Thomas, William T., Denver, CO 80210, US
Lemmons, Thomas R., Sand Springs, CO 704063, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06075274.8 / 1 662 791
99934023.5 / 1 145 543

H04N 7/173 → (51) ***G10L 11/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 9/32***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/24 → (51) ***G10L 19/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/26 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/30***

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 259 596 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10178448.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 US 953329
(54) • *Adaptive Filterung in Abhängigkeit von der Blockkantenstärke*
• *Adaptive filtering based upon boundary strength*
• *Filtrage adaptif basé sur l'intensité aux frontières*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US
Katata, Hiroyuki, Chiba 266-0005, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02798822.9 / 1 425 922

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 259 597 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10178453.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 US 953329
(54) • *Adaptive Filterung in Abhängigkeit von der Blockkantenstärke*
• *Adaptive filtering based upon boundary strength*
• *Filtrage adaptif basé sur l'intensité aux frontières*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US
Katata, Hiroyuki, Chiba 266-0005, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02798822.9 / 1 425 922

H04N 9/804 → (51) ***H04N 5/92***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 259 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004985.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.05.2009 JP 2009130912
(54) • *Stereoskopische Anzeige und stereoskopisches Anzeigeverfahren*
• *Stereoscopic display and stereoscopic display method*
• *Affichage stéréoscopique et procédé d'affichage stéréoscopique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yanamoto, Kaoru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 259 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153841.1 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.05.2009 US 182429 P
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verarbeitung eines Stereobildes zur dreidimensionalen Betrachtung*
• *Method and arrangement for processing a stereo image for three-dimensional viewing*
• *Procédé et agencement pour le traitement d'une image stéréo à partir d'une vue tridimensionnelle*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Grafulla-González, Beatriz, 223 53 Lund, SE
Johansson, Björn, 235 37 Bjärred, SE
Xu, Sanbao, 226 48 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04N 13/00 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 5/92***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 259 600 A1**
G06T 17/40 ***G09G 3/20***
G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 09726901.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056337 27.03.2009
(87) WO 2009/123067 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008096773
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN, BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) INOUE, Akira, Tokyo 108-8001, JP
UEHARA, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
TAKATORI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 259 601 A1**
G06T 17/40 ***G09G 3/20***
G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 09728149.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056335 27.03.2009
(87) WO 2009/123066 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008096774
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN, BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) INOUE, Akira, Tokyo 108-8001, JP
UEHARA, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
TAKATORI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 17/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **2 259 602 A2**
H04M 3/487
(25) De (26) De
(21) 10177444.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 08.01.2000 DE 10000498
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Telekommunikationsverbindung*
• *Method for the establishment of a telecommunication link*
• *Procédé pour établir une liaison de télécommunication*
(71) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Hasemann, Joerg-Michael, 27321, Emtinghausen, DE
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07009264.8 / 1 833 265
00991560.4 / 1 249 137

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 259 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724949.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052291 12.02.2009
(87) WO 2009/119168 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088025
28.03.2008 JP 2008088026
26.01.2009 JP 2009014731
(54) • *FERNBEDIENUNG, ZU BEDIENENDES GERÄT, STEUERVERFAHREN FÜR FERNBEDIENUNG, STEUERVERFAHREN FÜR ZU BEDIENENDES GERÄT UND FERNBEDIENUNGSSYSTEM*
• *REMOTE OPERATION DEVICE, DEVICE TO BE OPERATED, CONTROL METHOD FOR REMOTE OPERATION DEVICE, CONTROL METHOD FOR DEVICE TO BE OPERATED, AND REMOTE OPERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT À DISTANCE, DISPOSITIF DEVANT ÊTRE ACTIONNÉ, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT À DISTANCE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DEVANT ÊTRE ACTIONNÉ, ET SYSTÈME D'ACTIONNEMENT À DISTANCE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOJIMA, Akira, Osaka 545-8522, JP
SHIRAKAWA, Junichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 9/00 → (51) ***H04N 7/173***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/46***

H04R 1/10 → (51) ***H04M 1/05***

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 259 604 A1**
H04R 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 08876855.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068580 14.10.2008
(87) WO 2010/044136 2010/16 22.04.2010
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko Oaza-Kunomoto, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(72) UMETSU, Yasumi, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
HORIGOME, Minoru, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04R 9/04 → (51) ***H04R 9/02***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 259 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10750017.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2010/000720 05.02.2010
(87) WO 2010/103724 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 JP 2009054547
30.07.2009 JP 2009177368
(54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 259 606 A1**
H04R 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 10750546.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) JP 2010/001615 08.03.2010
(87) WO 2010/103788 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 JP 2009056203
(54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING AID*
• *PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEDA, Keiichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 , JP
SIMOGOCHI, Yosimasa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TADA, Minoru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAGI, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ASAYAMA, Fumihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04R 25/02 → (51) ***H04R 25/00***

H04R 29/00 → (51) ***H04S 7/00***

---

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 259 607 A1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 10164205.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132425
(54) • *Datenrelaisvorrichtung, akustisches Wiedergabesystem und Steuerverfahren dafür*
• *Data relay apparatus, acoustic reproduction system and control method of the same*
• *Appareil de relais de données, système de reproduction acoustique et son procédé de contrôle*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Funakoshi, Masanobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

H04W 4/00 → (51) ***H04W 88/02***

H04W 4/02 → (51) ***G01C 21/20***

H04W 4/04 → (51) ***G08G 1/09***

H04W 4/04 → (51) ***H04W 52/32***

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04H 20/57*** ***H04H 60/66*** ***H04H 60/91*** ***H04W 28/26*** ***H04W 64/00*** (11) **2 259 608 A1** ***H04H 60/52*** ***H04H 60/70*** ***H04M 3/00*** ***H04W 36/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09723767.1 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053282 24.02.2009
(87) WO 2009/119227 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086204
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND RUNDFUNKVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, TERMINAL APPARATUS, AND BROADCAST METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF TERMINAL ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) WAKABAYASHI, Yasuhiko, Tokyo 108-8001, JP
KANEDA, Satoru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 4/06 → (51) ***H04W 24/10***

---

(51) ***H04W 4/12*** ***H04L 12/58*** (11) **2 259 609 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09735839.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/071366 20.04.2009
(87) WO 2009/129733 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 CN 200810093945
(54) • *SPRECHVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *CONVERSATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE CONVERSATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Xiangdi, Shenzhen, CN
WANG, Jinzhi, Shenzhen , CN
HUANG, Yonghao, Shenzhen, CN
WU, Xianyu, Shenzhen, CN

WU, Xiujuan, Shenzhen, CN
CHEN, Genghua, Shenzhen, CN
CHEN, Guangjing, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04W 8/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 8/08 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 259 610 A1**
H04W 88/06 H04W 92/18
(25) En (26) En
(21) 09007301.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Registrierung einer mobilen Vorrichtung in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk*
• *Registering a mobile device in a mobile communication network*
• *Enregistrement d'un dispositif mobile dans un réseau de communication mobile*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, NL
van Muijen, Robert, 3665 As, BE
Waters Patrick H., SP5 2HN, Redlynch Salisbury, GB
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H04W 8/18 → (51) ***H04M 3/42***

H04W 8/20 → (51) ***G08G 1/09***

(51) ***H04W 8/26*** ***H04L 29/12*** (11) **2 259 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305515.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Method and apparatus for associating a subscriber directory identifier to a subscriber identifier*
• *Method and apparatus for associating a subscriber directory identifier to a subscriber identifier*
• *Procédé et appareil pour associer un identifiant de répertoire d'un abonné sur un identifiant d'abonné*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Bouckaert, Philippe, 06901 Sophia-Antipolis, FR
Morandi, Sylvain, 06901 Sophia-Antipolis, FR
Petyt, Dominique, 06901 Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04W 8/26 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/00*** ***H04L 12/56*** (11) **2 259 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177451.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2003 US 479252 P
19.06.2003 US 480155 P
08.06.2004 US 864652
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum autonomen Verwalten von Rückwärts-strecken-kommunikationsbetriebsmitteln in einem verteilten Kommunikationssystem*
• *Apparatus, system, and method for autonomously managing reverse link communication resources in a distributed communication system*
• *Dispositif, système et procédé pour la gestion autonome de ressources de communication sur liaison inversé dans un système de communication distribué*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tiedemann, Edward G., Jr., Conford, MA 01742, US
Jain, Avinash, San Diego, CA 92122, US
Chen, Tao, La Jolla, CA 92037-4016, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04755274.0 / 1 634 478

H04W 16/00 → (51) ***H04W 88/02***

(51) ***H04W 16/02*** (11) **2 259 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178779.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.03.2006 EP 06005901
(54) • *Verwaltung von Nachbarfunkzelleninterferenz in einem SC-FDMA system*
• *Neigboring cell interference management in a SC-FDMA system*
• *Gestion d'interférences entre cellules radio voisines dans un système de SC-FDMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Dimou, Konstantinos, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07711446.0 / 1 997 333

(51) ***H04W 16/10*** ***H04W 52/34*** (11) **2 259 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180171.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.11.2003 EP 03025479
(54) • *Sendeleistungsfestlegung während Kanalzuweisung für Interferenzausgleich in einem zellularen Mobilkommunikationssystem*
• *Transmission power range setting during channel assignment for interference balancing in a cellular wireless communication system*
• *Réglage de la puissance d'émission pendant l'affectation de canaux pour la répartition d'interférences dans un système cellulaire de communication mobile*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wengerter, Christian, 63225, Langen, DE
Golitschek Edler Von Elbwart, Alexander, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04797667.5 / 1 692 896

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 259 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250858.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.05.2009 JP 2009130092
20.01.2010 JP 2010010407
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssteuerungsverfahren und Programm*
• *Communication device, communication control method and program*
• *Dispositif de communication, procédé de commande communication et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sawai, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
Kimura, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 16/16 → (51) ***H04W 52/32***

(51) ***H04W 16/18*** ***H04B 17/00*** (11) **2 259 616 A1** ***H04W 24/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09725270.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055230 18.03.2009
(87) WO 2009/119393 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008074881
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RANDGESTALTUNG UND PROGRAMM*
• *MARGIN DESIGN APPARATUS, MARGIN DESIGN SYSTEM, MARGIN DESIGN METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE CONCEPTION DE MARGE, SYSTÈME DE CONCEPTION DE MARGE, PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE MARGE ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KOBAYASHI, Kosei, Tokyo 108-8001, JP
MATSUNAGA, Yasuhiko, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Yoshinori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04W 16/28*** ***H04B 7/04*** (11) **2 259 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180705.5 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK YU
(30) 19.11.2004 EP 04027554
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren*
• *Communication system and method*
• *Système de communication et procédé*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 09158113.2 / 2 077 686
05001674.0 / 1 659 813

H04W 16/28 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 24/06 → (51) ***H04W 16/18***

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 4/06*** ***H04W 76/00*** (11) **2 259 618 A1** ***H04W 72/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09721737.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055404 19.03.2009
(87) WO 2009/116614 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 CN 200810084422
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES FUNKRESSOURCENKONTROLLSTATUS, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD FOR SWITCHING RADIO RESOURCE CONTROL STATE, BASE STATION AND USER DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMUTER UN ÉTAT DE GESTION DES RESSOURCES RADIO, STATION DE BASE ET DISPOSITIF UTILISATEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HUANG, lei c/o Sharp Electronics (Shanghai) Co., Ltd.), Shanghai 201 203, CN
LIU, renmao c/o Sharp Electronics (Shanghai) Co., Ltd.), Shanghai 201 203, CN
LIANG, Yongming c/o Sharp Electronics (Shanghai) Co., Ltd.), Shanghai 201 203, CN
DING, Ming c/o Sharp Electronics (Shanghai) Co., Ltd.), Shanghai 201 203, CN
CHEN, Chen c/o Sharp Electronics (Shanghai) Co., Ltd.), Shanghai 201 203, CN
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04W 28/00*** (11) **2 259 619 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09724162.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071046 27.03.2009
(87) WO 2009/117972 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 CN 200810066213
(54) • *DATEN-ZEITPLANUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR BASISSTATION*
• *DATA SCHEDULING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR BASE STATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE DONNÉES POUR STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Yanyan, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 28/04*** ***H04W 72/04*** ***H04W 72/14*** (11) **2 259 620 A1** ***H04W 72/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09722458.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055495 19.03.2009
(87) WO 2009/116642 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074742
(54) • *MOBILSTATION UND BASISSTATIONSANLAGE*
• *MOBILE STATION AND BASE STATION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE STATION DE BASE ET STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, HIroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 28/18 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 28/18 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04W 28/22*** (11) **2 259 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179610.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.10.2000 US 697372
(54) • *Ermittlung der Datentransfergeschwindigkeit in einem drahtlosen Paketvermittlungsnetz aus einem Datentransfer-zu-Pilotstärke angegebenen Wert und einem Pilotstärke-zu-Geräuschpegel gemessenen Wert*
• *Determination of a data rate in a packet data wireless communications system from a traffic-to-pilot signal strength indicator and a pilot signal-to-noise measurement*
• *Détermination de debut de données dans un reseau sans fil a commutation de paquests, la détermination basée aux valeurs trafic par rapport aux ondes pilotes indiqué et pilote par rapport au bruit mesuré*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92122, US
Bao, Gang, San Diego, CA 92130, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01987532.7 / 1 329 066

H04W 28/22 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 28/26 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 259 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179032.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung der Rufweiterleitung in einer Netzwerkumgebung umfassend ein leitungsvermittelndes Netzwerk und ein IP Multimedia Subsystem IMS*
• *Method and system for managing call routing in a network environment including a circuit-switched network and an IP Multimedia Subsystem IMS*
• *Méthode et système pour gérer le routage d'appels dans un environnement de réseau comprenant un réseau à commutation de circuits et un sous-système IP multimédia IMS*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA CA 95376, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09154845.3 / 2 063 607
06250110.1 / 1 806 899

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 259 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179381.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2004 US 552561 P
(54) • *Verfahren und vorrichtung für einen handover einer drahtlosen sende-/empfangseinheit zwischen einem zellularen netzwerk und einem wlan*
• *Method and apparatus for handover of a wireless transmit/receive unit between a cellular access network and a wlan*
• *Procede et dispositif de transfert d'une unite d'emission/reception sans fil entre un reseau d'access cellulaire et un reseau local sans fil wlan*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Shaheen, Kamel M., King of Prussia, PA 19406, US
Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
Kiernan, Brian Gregory, Downingtown, PA 19335, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, S-351 04 Växjö, SE
(62) 09162291.0 / 2 091 285
05725469.0 / 1 723 814

H04W 36/02 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 36/04 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 259 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178458.5 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 27.11.2001 JP 2001361212
(54) • *Funkkommunikationssystem*
• *Radio Communication System*
• *Systeme de radiocommunication*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Noguchi, Shigetaka, Ibaraki 300-0302, JP
Kosaka, Minoru, Chiba 266-0011, JP
Machino, Katsuyuki, Chiba 279-0023, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02783614.7 / 1 467 518

H04W 36/14 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 36/30 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 36/38 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 48/02 → (51) ***H04W 88/02***

(51) ***H04W 48/04*** ***H04W 60/00*** (11) **2 259 625 A1** ***H04W 68/02***

(25) Ja (26) En
(21) 09725227.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055856 24.03.2009
(87) WO 2009/119607 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008076674
(54) • *FUNKRUFSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND NETZWERKGERÄT*
• *PAGING SIGNAL TRANSMISSION METHOD, WIRELESS BASE STATION, AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RADIOMESSAGERIE, STATION DE BASE SANS FIL ET DISPOSITIF RÉSEAU*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro c/o NTT DOCOMO, INC., Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MASUDA, Masafumi c/o NTT DOCOMO, INC., Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HOSONO, Hiroyuki c/o NTT DOCOMO, INC., Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 259 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179302.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.11.2003 US 523515 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Netzwerkrundfunkinformationen zu WLAN-aktivierten drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Methods and apparatus for providing network broadcast information to wlan enabled wireless communication devices*
• *Procédés et appareils pour la fourniture d'informations de diffusion en réseau des dispositifs de communication sans fil habilités pour le WLAN*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kezys, Vytautas Robertas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Buckley, Adrian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09162153.2 / 2 094 044
04819552.3 / 1 690 417

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 259 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179303.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.11.2003 US 523515 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Netzwerkrundfunkinformationen zu WLAN-aktivierten drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Methods and apparatus for providing network broadcast information to WLAN enabled wireless communication devices*
• *Procédés et appareils pour la fourniture d'informations de diffusion en réseau des dispositifs de communication sans fil habilités pour le WLAN*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kezys, Vytautas Robertas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Buckley, Adrian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09162153.2 / 2 094 044
04819552.3 / 1 690 417

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 259 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179964.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und System zur Lieferung von Hilfsdaten*
• *Method and system for delivery of assistance data*
• *Procédé et système pour la fourniture de données d'assistance*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Rudolf, Marian, Montreal Québec H3C 4L3, CA
Hunkeler, Teresa, Montreal Québec H4A 2V1, CA
Dick, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
Rahman, Shamim Akbar, Montreal Québec H3H 2V1, CA
(74) Nordin, Magnus, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 09153131.9 / 2 053 888
04757112.0 / 1 652 393

H04W 48/16 → (51) ***H04W 88/02***

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 259 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176923.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl eines Mobilfunknetzes an einer Mobilstation*
• *Method and apparatus for selecting a wireless communication network at a mobile station*
• *Procédé et dispositif de sélection d'un réseau de communications mobile par une station mobile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Carpenter, Paul Marcus, St Margarets, TW1 1LG, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06250765.2 / 1 819 184

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 259 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180505.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2004 US 939785
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen und Verwalten von Überlastung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for determining and managing congestion in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer et de gérer une congestion dans un système de communication sans fil*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Kwak, Joseph, Bolingbrook, IL 60440, US
Cuffaro, Angelo, Laval Québec H7E 5M7, CA
Marinier, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher, Montreal Québec H9A 3J2, CA
Ali, Ahmed, Ottawa Ontario K1V 9A7, CA
Roy, Vincent, Longueuil Québec J3N 1N3, CA
Touag, Athmane, Chomedey, Laval Québec H7V 1V3, CA
La Sita, Frank, East Setauket, NY 11733, US
Rudolf, Marian, Montreal Québec H3C 4L3, CA
Hunkeler, Teresa, Montreal Québec H4A 2V1, CA
Rahman, Shamim Akbar, Montreal Québec H3H 2V1, CA
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 05797701.9 / 1 792 504

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 8/08*** ***H04W 36/14*** (11) **2 259 631 A1** ***H04W 36/04*** ***H04W 36/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09724183.0 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001261 23.03.2009
(87) WO 2009/119056 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008076091
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATIONSKANALEFFIZIENZ UND FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION CHANNEL EFFICIENCY IMPROVING DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION TERMINAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE RENDEMENT DE CANAL DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP
AOYAMA, Takahisa, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04J 1/00*** ***H04W 72/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 259 632 A1** ***H04W 16/32*** ***H04W 72/08*** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09724329.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055961 25.03.2009
(87) WO 2009/119671 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088105

(54) • *BENUTZERGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGS-VERFAHREN*
• *USER DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 259 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164468.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 JP 2009133901
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren zur Detektion von Feldintensitäten von Funkkanälen*
• *Wireless communication device and wireless communication method for detecting field intensities of wireless channels*
• *Système de communication sans fil et procédé de communication sans fil pour détecter les intensités de champ dans des canaux sans fil*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Aibara, Takehiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Amagai, Hitoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Uehara, Naotaka, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Kogane, Takayuki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Shinohara, Sumito, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Nunokawa, Masato, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Handa, Tetsuya, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Mizuno, Kimiyasu, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 52/04*** (11) **2 259 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179469.1 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1995 US 775 P
(54) • *Kodeerfassung in einem CDMA-Nachrichtenübertragungssystem*
• *Code acquisition in a CDMA communication system*
• *Acquisition de code dans un système de communication à AMRC*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Lomp, Gary R., Centerport, NY 11721, US
Kowalski, John, Camas, WA 98607, US
Ozluturk, Fatih M., Port Washington, NY 11050, US
Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US
Regis, Robert E., Huntington, NY 11743, US
Luddy, Michael, Bayville, NY 11579, US
Marra, Alexander, New York, NY 10956, US
Jacques, Alexander, New York, NY 11754, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 02005246.0 / 1 213 845
96923527.4 / 0 835 593

---

(51) ***H04W 52/16*** ***H04W 52/32*** (11) **2 259 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178075.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.03.2001 US 279970 P
(54) • *Leistungsregelung für Punkt-zu-Mehrpunktdienste in Kommunikationssystemen*
• *Power control for point-to-multipoint services provided in communication system*
• *Commande de puissance de services point a multipoint fournis dans des systèmes de communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward, G., III, San Diego, CA 92121-1714, US
Wang, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02757871.5 / 1 374 440

---

(51) ***H04W 52/18*** ***H04J 13/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 259 636 A1** ***H04W 52/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09725617.6 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052343 12.02.2009
(87) WO 2009/119173 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080741
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN, FUNKSTATIONSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER FUNKSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO RESOURCE CONTROL METHOD, RADIO STATION DEVICE, RECORDING MEDIUM CONTAINING RADIO STATION CONTROL PROGRAM, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RESSOURCES RADIO, DISPOSITIF DE STATION RADIO, SUPPORT D ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE COMMANDE DE STATION RADIO, ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04B 17/00*** (11) **2 259 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010905.7 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.08.2005 US 710403 P
05.01.2006 US 756980 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des aktiven Sektors und zur Sendeleistungsregelung*
• *Method and apparatus for selecting a serving sector and adjusting transmission power*
• *Procédé et appareil pour la sélection du secteur de desserte et pour la régulation de la puissance de transmission*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Julian, David Jonathan, San Diego, CA 92128, US
Sutivong, Arak, San Diego, CA 92123, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06802086.6 / 1 917 728

H04W 52/30 → (51) ***H04W 52/18***

---

(51) ***H04W 52/32*** ***H04W 4/04*** (11) **2 259 638 A1** ***H04W 16/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09723751.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052997 20.02.2009
(87) WO 2009/119212 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080744
(54) • *FUNKSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN, AUFZEICNUNGSMEDIUM MIT EINEM PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER FUNKSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS STATION DEVICE, METHOD OF CONTROLLING WIRELESS RESOURCE, RECORDING MEDIUM CONTAINING WIRELESS STATION CONTROL PROGRAM, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCE SANS FIL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE COMMANDE DE STATION SANS FIL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 52/32 → (51) ***H04W 52/16***

H04W 52/34 → (51) ***H04W 16/10***

---

(51) ***H04W 52/36*** (11) **2 259 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164921.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 GB 0909649
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Sendeleistungssteuerung für die Abwärtsrichtung*

- *A method and apparatus for downlink power control*
- *Procédé et dispositif de contrôle de la puissance de transmission de la liaison descendante*

(71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB
(72) Whinnett, Nick, Barnfield, Wiltshire SN8 2AX, GB
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04W 52/52*** ***H03G 3/30*** (11) **2 259 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174119.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Drahtlose Kommunikationseinheit und Leistungsregelungssystem dafür*
- *Wireless communication unit and power control system thereof*
- *Unité de communication sans fil et système de commande de puissance de cette unité*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Pratt, Patrick, 000, MALLOW, IE
Milyard, Michael, Chandler, AZ 85249, US
Schwartz, Daniel B, Scottsdale, AZ 85251, US
Warder, Philip C, Plantion, FL 33317, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB
(62) 04821386.2 / 1 832 010

---

(51) ***H04W 52/54*** (11) **2 259 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179123.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.07.1999 US 360139
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Schaltung der Übertragung in einem Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for controlling transmission gated communication system*
- *Procédé et système pour contrôler le déclenchement périodique de transmission dans un réseau de communication*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Jou, Yu-Cheun, San Diego, CA 92121-1714, US
Saifuddin, Ahmed, San Diego, CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
Butler, Brian K., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 06076431.3 / 1 729 428
00950429.1 / 1 198 900

H04W 56/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 60/00 → (51) ***H04W 48/04***

---

(51) ***H04W 60/04*** ***H04L 12/56*** (11) **2 259 642 A1** ***H04W 68/12***
(25) En (26) En
(21) 10175359.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2002 US 434772 P
12.03.2003 US 454385 P
23.10.2003 US 692907
(54)
- *Hybrides Protokoll zur Kommunikation mit mehreren Netzen*
- *Hybrid protocol to support communications with multiple networks*
- *Protocole hybride destine a prendre en charge des communications avec des réseaux multiples*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rezaiifar, Ramin, San Diego, CA 92121-1714, US
Bender, Paul, E, San Diego, CA 92121-1714, US
Agashe, Parag, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03813754.3 / 1 590 928

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 259 643 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10157816.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 15.05.2009 FR 0902368
(54)
- *Verfahren zur Übertragung von Positionsinformationen über eine mobile Vorrichtung*
- *Method for transmitting position information by a mobile device*
- *Procédé de transmission d'informations de position par un dispositif mobile*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Monnerat, Michel, 31240, SAINT JEAN, FR
Buret, Hervé, 31830, PLAISANCE DU TOUCH, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04W 64/00 → (51) ***G08G 1/09***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 68/02 → (51) ***H04W 48/04***

---

(51) ***H04W 68/10*** (11) **2 259 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179013.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2005 US 659025 P
05.07.2005 US 175788
(54)
- *Mehrsektor Rundfunk Paging Kanal*
- *Multi-sector broadcast paging channel*
- *Canal de radiomessagerie de diffusion multisectorielle*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Teague, Edward Harrison, San Diego, CA 92130, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92122, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06737322.5 / 1 854 327

H04W 68/12 → (51) ***H04W 60/04***

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 259 645 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09816173.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066555 24.09.2009
(87) WO 2010/035758 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008249295
(54)
- *MOBILE STATION UND RADIO-BASIS-STATION*
- *MOBILE STATION AND WIRELESS BASE STATION*
- *STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ABETA, Sadayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 5/00*** (11) **2 259 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010903.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2005 US 142121
07.03.2006 US 370639
(54)
- *Verwendung zusätzlicher Zuweisungen zur Senkung von Ressourcen*
- *Use of supplemental assignments to decrement resources*
- *Diminution des ressources par affectations supplémentaires*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gorokhov, Alexei, San Diego, California 92127, US
Khandekar, Aamod, San Diego, California 92121, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, California 92130, US
Teague, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06760613.7 / 1 886 528

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/04***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/18***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 72/10 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 259 647 A1**
(25) En (26) En

(21) 10178754.7 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2006 US 839198 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Übertragungsblockierung in einem drahtlosen HSUPA-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for preventing transmission blocking in an HSUPA wireless communication system*
• *Procédé et appareil pur empecher un blocage de transmission dans un système de communication sans fil HSUPA*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Marinier, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 07837024.4 / 2 060 076

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 259 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180092.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.02.2003 US 448269 P
06.03.2003 US 452790 P
14.05.2003 US 470770 P
22.08.2003 US 646242
(54) • *Systeme und verfahren zur verwendung wählbarer rahmenzeitdauern in einem drahtlosen kommunikationssystem*
• *Congestion Control in a Wireless Data Network*
• *Contrôle de congestion dans un réseau de données sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sarkar, Sandip, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04712344.3 / 1 595 423

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 259 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180797.2 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.01.2001 US 773252
(54) • *Dynamische Bandbreitenzuteilung für die Mehrfachzugriffkommunikation unter Verwendung von Sitzungswarteschlangen*
• *Dynamic bandwidth allocation for multiple access communication using session queues*
• *Attribution dynamique de largeur de bande pour communication à accès multiples utilisant des fils d'attente de session*
(71) Tantivy Communications, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) Foore, Lawrence, Robert, Palm Beach, FL 32907, US
Proctor, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 02720817.2 / 1 356 618

H04W 72/12 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 28/04***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 72/14 → (51) ***H04W 28/04***

H04W 76/00 → (51) ***H04W 24/10***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 259 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171155.4 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2006 US 325829
11.01.2006 US 330820
(54) • *Verfahren zum Senden von RRC-Nachrichten in einem drahtlossen Kommunikationssystem*
• *Method to send rrc messages in a wireless communication system*
• *Procede et systeme d'envoi de rrc messages dans un reseau de communications sans fil*
(71) Wireless Technology Solutions LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Worrall, Chandrika, Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB
Anderson, Nicholas William, Bristol, Avon BS30 5JL, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
(62) 07703660.6 / 1 974 575

H04W 76/02 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 259 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007490.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Qos-Multiplexen mittels Basisstation/ Relaisknoten-Schnittstelle*
• *QoS Multiplexing via base station-relay node interface*
• *Multiplexage QoS via une interface de noeud de relais-station de base*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Gonsa, Osvaldo, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 84/08*** (11) **2 259 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178024.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.03.2000 US 518776
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Beteiligung an Gruppenkommunikationsdiensten in einem bestehenden Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for participating in group communication services in an existing communication system*
• *La méthode et l'appareil pour participer aux services de communication de groupe dans un système de communication existant*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Maggenti, Mark, San Diego, CA 92122, US
Crockett, Douglas M., San Diego, CA 92115, US
Rosen, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 10161086.3 / 2 205 039
01914640.6 / 1 260 108

---

(51) ***H04W 84/16*** (11) **2 259 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165157.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.06.2009 ES 200930271
(54) • *Mobil basierte Dienste für PBX-Hotels*
• *Mobile based services for hotel PBX*
• *Services basés sur le mobile pour PBX hôtelier*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Montaner Gutierrez, Javier, Castellana Norte, E-28050 Madrid, ES
Pastor Romero, Juan Ignacio, Castellana Norte, E-28050 Madrid, ES
Sanchez Santiago, José Arcadio, Castellana Norte, E-28050 Madrid, ES
Fernàndez del Valle, Laura, Castellana Norte, E-28050 Madrid, ES
Escobar Gomez, Susana, Castellana Norte, E-28050 Madrid, ES
Espada Bermejo, Isaias, Castellana Norte, E-28050 Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 88/02*** ***H04J 11/00*** ***H04W 16/00*** (11) **2 259 654 A1** ***H04J 99/00*** ***H04W 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720596.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000717 25.03.2008
(87) WO 2009/118777 2009/40 01.10.2009
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENDGERÄTEEINRICHTUNG, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(60) 10181175.0

(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 48/02*** (11) **2 259 655 A1** ***H04W 48/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09724021.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/055800 24.03.2009
(87) WO 2009/119567 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008076877
(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 88/06*** ***H04M 3/42*** (11) **2 259 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179357.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2003 US 530195 P
26.07.2004 US 899340
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum unabhängigen und effizienten Abliefern von Diensten an drahtlose Einrichtungen mit der Fähigkeit zur Unterstützung mehrerer Funkschnittstellen und Netzwerkinfrastruktur*
• *Method and apparatus for independent and efficient delivery of services to wireless devices capable of supporting multiple radio interfaces and network infrastructure*
• *Procédé et dispositif de distribution independante et efficace de services à des dispositifs sans fil pouvant prendre en charge de multiples interfaces radio et infrastructures réseau*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Shaheen, Kamel M., King of Prussia, PA 19406, US
Rahman, Shamim Akbar, Montreal Québec H3H 2V1, CA
Goldberg, Steven Jeffrey, Downington, PA 19335, US
(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 10430 Stockholm, SE
(62) 04813847.3 / 1 697 817

H04W 88/06 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04W 88/18*** (11) **2 259 657 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757738.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071327 16.06.2008
(87) WO 2009/117879 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 CN 200810087760
(54) • *VERFAHREN ZUR ANGABE DER TRÄGERVERWALTUNG DES DIENST-GATEWAY*
• *METHOD FOR INDICATING THE BEARER MANAGEMENT OF THE SERVICE GATEWAY*
• *PROCÉDÉ POUR INDIQUER LA GESTION DE SUPPORT DE LA PASSERELLE DE DESSERTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 88/18 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04W 92/02*** (11) **2 259 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161928.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Interkonnektion zweier PMR-Netze*
• *Method for interconnecting two Private Mobile Radio networks*
• *Procédé pour l'interconnection de deux réseaux PMR*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Mächler, Patrick, 8614, Sulzbach, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 3/44*** ***F24H 1/10*** (11) **2 259 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09727991.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/056261 27.03.2009
(87) WO 2009/123045 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090785
(54) • *LAMPE UND HEIZVORRICHTUNG*
• *LAMP AND HEATING DEVICE*
• *LAMPE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(71) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) MAEDA, Noriyuki, Tokyo 105-8555, JP
IWAHARA, Kengo, Tokyo 105-8555, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

H05B 6/06 → (51) ***F24C 7/08***

H05B 6/12 → (51) ***F24C 15/10***

H05B 6/80 → (51) ***B29C 49/64***

H05B 33/08 → (51) ***H01F 30/04***

H05B 33/08 → (51) ***H02J 9/06***

H05B 33/08 → (51) ***H02M 1/42***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H01J 1/62***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 41/282***

---

(51) ***H05B 41/28*** ***H05B 41/295*** (11) **2 259 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164250.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.05.2009 US 474049
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät Steuerungsschaltung*
• *Electronic ballast control circuit*
• *Circuit de commande de un ballast électronique*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Barke, Shashank, Woburn, MA 01801, US
Kumar, Nitin, Burlington, MA 01803, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H05B 41/282*** ***H05B 37/02*** (11) **2 259 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179912.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2004 US 544479 P
14.04.2004 US 824248
(54) • *Mehreingängiger electronischer Ballast mit Prozessor*
• *Multiple-input electronic ballast with processor*
• *Ballast électronique avec entrées multiples*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05713557.6 / 1 723 834

H05B 41/295 → (51) ***H05B 41/28***

---

(51) ***H05H 1/00*** ***H01L 21/3065*** (11) **2 259 662 A1** ***H05H 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 08778137.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062666 14.07.2008
(87) WO 2009/118920 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080863
(54) • *EINRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG ABNORMER ENTLADUNGEN FÜR EINE UNTERDRUCKVORRICHTUNG*
• *ABNORMAL DISCHARGE SUPPRESSING DEVICE FOR VACUUM APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE DÉCHARGE ANORMALE POUR UN APPAREIL À VIDE*
(71) Kyosan Electric Mfg. Co. Ltd, 29-1, Heiancho 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
TAKAYANAGI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H05H 1/46*** ***H01L 21/3065*** ***C23C 14/54*** (11) **2 259 663 A2** ***H01L 21/205*** ***H01J 37/32***
(25) En (26) En
(21) 10180427.6 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB

(30) 16.12.2002 JP 2002363988
16.12.2002 JP 2002363989
23.01.2003 JP 2003014718
(54) • *Plasmaerzeugungsvorrichtung, Plasmasteurungsverfahren und Verfahren zur Substratsherstellung*
• *Plasma generator, plasma control method and method of producing substrate*
• *Dispositif de génération de plasma, procédé de contrôle d'un plasma et procédé de fabrication d'un substrat*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Miyake, Shoji, 8-P505, Aobaoka minami, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
Ebe, Akinori, 402 Prior-Kyoto-Saiin, 12-1 Saiin simizu-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0052, JP
(72) Miyake, Shoji, Osaka 565-0802, JP
Ebe, Akinori, Kyoto 615-0052, JP
Shoji, Tatsuo, Aichi 467-0004, JP
Setsuhara, Yuichi, Osaka 562-0031, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 03780748.4 / 1 575 343

H05H 1/46 → (51) ***H05H 1/00***

H05H 13/02 → (51) ***H05H 13/04***

(51) ***H05H 13/04*** (11) **2 259 664 A2**
H05H 13/02
(25) En (26) En
(21) 10175727.6 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.07.2004 US 590089 P
(54) • *Programmfunkfrequenz-Wellenformgenerator für ein Synchrozyklotron*
• *A programmable radio frequency waveform generator for a synchrocyclotron*
• *Générateur programmable de forme d'onde à radiofréquence pour un synchrocyclotron*
(71) Still River Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01772, US
(72) Sliski, Alan, Lincoln, MA 01772, US
Gall, Kenneth, Havard, MA 01451, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 05776532.3 / 1 790 203

H05K 1/14 → (51) ***H01L 25/065***

H05K 3/30 → (51) ***H01R 4/01***

H05K 3/36 → (51) ***H01L 25/065***

(51) ***H05K 3/38*** (11) **2 259 665 A1**
B32B 15/08 ***C23C 22/52***
C23F 11/14 B32B 37/00
(25) En (26) En
(21) 10008962.2 (22) 25.04.2002
(84) BE DE FR GB
(30) 25.04.2001 JP 2001127885
(54) • *Schichtkörper und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Solution for surface treatment*
• *Stratifié et méthode pour sa fabrication*
(71) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(72) Kawaguchi, Mutsuyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Hisada, Jun, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Nakagawa, Toshiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 02009464.5 / 1 253 813

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 259 666 A1**
H01L 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 08873563.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065219 26.08.2008
(87) WO 2009/118925 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40000
(54) • *LEITERPLATTE MIT EINGEBAUTEN ELEKTRONISCHEN TEILEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CIRCUIT BOARD HAVING BUILT-IN ELECTRONIC PARTS AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ COMPRENANT DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES INTÉGRÉS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) FURUTANI, Toshiki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
FURUSAWA, Takeshi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
KARIYA, Takashi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
TANIGUCHI, Hirotaka, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 259 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873646.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068357 09.10.2008
(87) WO 2009/118935 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39614
(54) • *FLEXIBEL-STARRE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLEX-RIGID WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS FLEXO-RIGIDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) TAKAHASHI, Michimasa, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
AOYAMA, Masakazu, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 259 668 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08873661.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071116 20.11.2008
(87) WO 2009/118950 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40011
04.09.2008 US 94096
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE*
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanada-cho, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) TANAKA, Hironori, Ogaki-shi Gifu 503-0961, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 259 669 A1**
H01L 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 09725467.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056429 24.03.2009
(87) WO 2009/119875 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075170
(54) • *KOMPONENTE MIT LEITERPLATTE*
• *COMPONENT-INCORPORATING WIRING BOARD*
• *TABLEAU DE CONNEXIONS À COMPOSANTS INTÉGRÉS*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) MURAMATSU, Masaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 259 670 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10182071.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2004 US 825648
(54) • *Gehäuse für eine elektrische Schaltung die in-vivo implantiert wird und Prozess zur Herstellung derselben*
• *A housing for a circuit that is to be implanted in-vivo and process of making the same*
• *Logement pour circuit à implanter in vivo et procédé de réalisation dudit logement*
(71) Sensors for Medicine and Science, Inc., Suite 210, 12321 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
(72) Colvin, JR., Arthur E., Mt. Airy, MD 21771, US
Lorenz, Carrie R., Woodbine, MD 21797, US
O'Connor, Casey J., Gaithersburg, MD 20877, US
Walters, Steven J., Elllicott City, MD 21042, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05731370.2 / 1 736 041

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 259 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290416.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Optimiertes ATCA Gehäuse*
• *Optimized ATCA chassis*

• *ATCA châssis optimisé*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Stephan, Yannick, 22730 Tregastel, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H05K 7/20 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 259 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714913.2 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053187 23.02.2009
(87) WO 2009/107581 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008043874

(54) • *UNTERDRUCKSAUGDÜSE*
• *VACUUM SUCTION NOZZLE*
• *BUSE D'ASPIRATION SOUS VIDE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) HAMASHIMA, Hiroshi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H05K 13/04 → (51) ***H02K 41/02***

H05K 13/06 → (51) ***H01L 31/18***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 152 230** (51) ***G01H 9/00***

(11) **1 317 162** (51) ***H04Q 11/00***
H04B 10/207

(11) **1 320 227** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 411 669** (51) ***H04L 12/28***
H04L 29/06 ***G06F 9/46***
H04L 29/08

(11) **1 415 729** (51) ***B05C 11/10***
F16K 31/06 ***F16K 37/00***

(11) **1 422 234** (51) ***A61K 31/56***
A61P 33/02 ***A61P 33/06***

(11) **1 455 119** (51) ***F16H 61/42***
B60K 41/16

(11) **1 475 349** (51) ***C01B 3/00***

(11) **1 492 339** (51) ***H04N 5/782***
H04N 5/445

(11) **1 493 770** (51) ***C08G 65/48***
C08J 5/22 ***H01M 6/18***
H01M 10/40 ***H01M 8/10***
H01M 2/16

(11) **1 495 905** (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 515 486** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 517 551** (51) ***H04N 5/76***
H04N 17/06 ***G11B 27/36***

(11) **1 519 589** (51) ***H04N 7/36***
H04N 7/26 ***G06T 7/20***
G06T 7/00

(11) **1 538 321** (51) ***F02D 9/10***
F02D 11/10

(11) **1 547 971** (51) ***C01B 3/48***
C01B 3/36 ***F23C 6/04***

(11) **1 565 008** (51) ***H04N 9/888***

(11) **1 574 754** (51) ***F16D 63/00***

(11) **1 574 758** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 577 551** (51) ***F03D 11/00***

(11) **1 580 619** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 580 789** (51) ***H01J 37/317***
H01J 37/147

(11) **1 591 641** (51) ***F02B 31/08***
F02D 9/10 ***F02M 35/10***
F16C 33/20

(11) **1 596 057** (51) ***F02M 37/10***
F02M 37/22 ***F02M 37/00***

(11) **1 614 775** (51) ***C30B 29/40***
C30B 25/20 ***C30B 33/02***

(11) **1 631 066** (51) ***H04N 5/32***

(11) **1 637 998** (51) ***G06F 11/10***
G06F 3/06

(11) **1 638 320** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 639 970** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 645 793** (51) ***F16L 59/02***
F16L 59/14

(11) **1 650 075** (51) ***B60N 2/02***
B64D 11/06

(11) **1 650 796** (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 655 822** (51) ***H02K 15/10***

(11) **1 679 924** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 684 020** (51) ***F24D 19/10***

(11) **1 684 521** (51) ***H04N 7/26***
H04N 7/30 ***G06F 17/14***
G10L 19/02 ***G06T 9/00***

(11) **1 698 438** (51) ***B25J 9/16***
G05B 19/4155

(11) **1 700 538** (51) ***A47B 1/02***
A47B 13/06 ***F16B 12/52***
A47B 1/05 ***A47B 17/04***

(11) **1 707 076** (51) ***A47B 39/02***
A47B 83/02

(11) **1 708 288** (51) ***H01L 41/09***
H01L 41/18 ***B41J 2/14***

(11) **1 709 887** (51) ***A47B 95/04***
E04F 19/04

(11) **1 710 680** (51) ***G06F 3/12***
G06F 9/445

(11) **1 712 356** (51) ***B41F 17/00***
B41M 5/03

(11) **1 716 951** (51) ***B23B 31/12***
B23B 31/173 ***B23B 31/00***

(11) **1 719 885** (51) ***F01P 5/12***

(11) **1 722 174** (51) ***F25B 9/00***
F25B 6/04 ***F25B 39/04***

(11) **1 725 040** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 738 864** (51) ***B23Q 1/00***
B23B 31/26 ***B23B 31/36***
B23Q 3/18

(11) **1 746 441** (51) ***G01T 1/29***

(11) **1 749 693** (51) ***B60N 2/235***
B60N 2/20

(11) **1 750 006** (51) ***F02M 61/16***
G06F 17/50

(11) **1 757 448** (51) ***B41F 13/004***
B41F 27/12

(11) **1 759 842** (51) ***B41F 13/02***
B41F 33/00

(11) **1 762 522** (51) ***B65H 29/12***
B65H 31/34 ***B42C 1/12***

(11) **1 764 674** (51) ***G06F 3/01***
B60K 37/02 ***B60K 37/06***
G06F 3/033

(11) **1 767 829** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 770 610** (51) ***G06K 19/077***
H01L 23/498

(11) **1 771 017** (51) ***H04W 4/22***

(11) **1 772 592** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 775 945** (51) ***H04N 9/804***
H04N 5/77

(11) **1 777 749** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 780 554** (51) ***G01R 33/09***
H01L 43/08

(11) **1 782 902** (51) ***B23C 5/20***
B23C 5/06

(11) **1 783 844** (51) ***H01L 45/00***

(11) **1 785 350** (51) ***B64F 5/00***
B66F 7/14 ***B66F 7/22***

(11) **1 788 195** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 788 291** (51) ***F16L 17/04***
F16L 19/08 ***F16L 21/06***

(11) **1 793 498** (51) ***H03K 19/177***

(11) **1 795 104** (51) ***A47L 9/24***
A47L 9/32

(11) **1 800 634** (51) ***A61F 7/12***

(11) **1 801 350** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 804 011** (51) ***F25B 40/00***

(11) **1 804 359** (51) ***H02H 7/08***
H02H 6/00

(11) **1 826 004** (51) ***B41F 27/00***
B41F 27/12 ***B41F 33/00***
B41F 33/16 ***B41N 10/00***

(11) **1 827 017** (51) ***H04N 5/77***
H04N 5/85 ***H04N 5/907***

(11) **1 827 051** (51) ***H04L 12/28***
H04L 1/18 ***H04W 72/04***

(11) **1 834 520** (51) ***A01G 13/06***

(11) **1 835 601** (51) ***H02K 17/26***

(11) **1 840 728** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 845 148** (51) ***C10J 3/74***

(11) **1 849 912** (51) ***D21F 1/00***
D03D 11/02

(11) **1 850 466** (51) ***H02M 1/44***
H02M 7/217 ***H02M 7/219***

(11) **1 854 657** (51) ***B60N 2/06***
B60N 2/30 ***B60R 5/04***
B60N 2/36

(11) **1 854 986** (51) ***F02D 41/22***
F02D 41/24 ***F02D 33/02***
F02D 41/14 ***F02D 41/18***

(11) **1 857 962** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 860 298** (51) ***F01P 7/16***

(11) **1 862 123** (51) ***A61B 17/00***
A61B 19/00

(11) **1 867 479** (51) ***B41F 13/58***
B65H 45/22 ***B41F 13/56***

(11) **1 867 849** (51) ***F02B 1/12***

(11) **1 870 277**
(51) *B60N 2/07*
B60N 2/08
B60N 2/12
B60N 2/38
B60N 2/10

(11) **1 870 579**
(51) *F02C 3/067*
F02K 3/072
F02C 3/107

(11) **1 875 965**
(51) *B01J 47/00*
B01J 47/04
B01J 41/12

(11) **1 876 075**
(51) *B60S 5/06*
B62B 3/06
B60K 1/04

(11) **1 876 563**
(51) *G06T 1/60*
G06F 21/00
G06T 11/20

(11) **1 881 564**
(51) *H01R 12/20*

(11) **1 883 003**
(51) *G06F 1/20*

(11) **1 884 684**
(51) *F16H 25/24*

(11) **1 890 216**
(51) *G06F 1/20*

(11) **1 890 217**
(51) *G06F 1/20*

(11) **1 890 218**
(51) *G06F 1/20*

(11) **1 890 219**
(51) *G06F 1/20*

(11) **1 900 561**
(51) *B60J 7/12*

(11) **1 900 841**
(51) *C23C 4/12*
C23C 16/453
B05B 7/02

(11) **1 901 212**
(51) *G06N 3/08*

(11) **1 902 896**
(51) *B60N 2/22*
B60N 2/30
B60N 2/18

(11) **1 903 777**
(51) *H04N 3/38*

(11) **1 905 642**
(51) *B60N 3/10*

(11) **1 908 491**
(51) *A61N 1/32*

(11) **1 908 827**
(51) *C12N 15/00*
A01K 67/027
C12N 9/12
G01N 33/50
C12N 15/85

(11) **1 911 370**
(51) *A47C 1/03*

(11) **1 912 077**
(51) *G01S 5/00*
G01S 5/02
G01S 5/04
G01S 5/06
G08G 5/04

(11) **1 912 174**
(51) *G06T 7/00*
A61B 5/00

(11) **1 914 055**
(51) *B28B 11/18*

(11) **1 916 660**
(51) *G11B 27/36*
H04N 5/00
H04N 5/445
G06F 3/048

(11) **1 918 444**
(51) *D06F 37/20*
D06F 37/26

(11) **1 918 736**
(51) *G01S 13/34*
G01S 13/58
G01S 13/93
G01S 7/35

(11) **1 919 037**
(51) *H05K 5/00*
F16B 19/00

(11) **1 924 066**
(51) *H04M 1/64*

(11) **1 924 120**
(51) *H04R 5/02*
H04R 27/00
B62D 53/06

(11) **1 925 303**
(51) *A61K 31/41*
A61K 31/4178
A61K 31/4184
A61K 31/519
A61P 9/04
A61P 9/10

(11) **1 926 198**
(51) *H02M 1/08*

(11) **1 928 012**
(51) *H01L 21/205*
H01L 21/20
H01L 21/02
C30B 29/40

(11) **1 930 366**
(51) *C08J 9/00*
C08J 9/232
C08K 5/00
C08K 5/103
C08K 5/12
C08L 27/06

(11) **1 932 714**
(51) *B60N 2/28*
B29C 44/12

(11) **1 933 000**
(51) *E06B 3/54*

(11) **1 936 363**
(51) *G01N 23/225*
H01J 37/20
H01J 37/28

(11) **1 939 014**
(51) *B60C 1/00*
C08K 3/04
C08K 3/36
C08L 7/00

(11) **1 944 146**
(51) *B28B 7/16*
B28B 7/34
B28B 7/00

(11) **1 944 208**
(51) *B60R 25/02*
B60R 25/10
B60Q 1/50

(11) **1 946 669**
(51) *A45C 11/34*
B65D 43/16
B65D 85/28
F16C 11/02

(11) **1 947 472**
(51) *G01S 7/02*

(11) **1 947 473**
(51) *G01S 7/40*
G01S 13/93

(11) **1 947 588**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 947 865**
(51) *H04N 7/52*

(11) **1 950 313**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 950 772**
(51) *H01F 3/08*
H01F 41/02
H01F 1/26
H01G 5/16
G01D 5/22
G06F 3/03
G06F 3/033

(11) **1 958 965**
(51) *C07K 16/28*
A61K 39/395

(11) **1 961 999**
(51) *F16H 61/04*

(11) **1 962 102**
(51) *G01S 5/02*
G01S 5/06
G01S 13/87

(11) **1 967 108**
(51) *A47K 3/30*
A47K 3/34
A47K 3/36
E05D 5/02
E05D 15/06

(11) **1 970 730**
(51) *G01S 15/93*

(11) **1 975 062**
(51) *B64D 11/06*
A47C 1/023

(11) **1 975 596**
(51) *G01N 3/32*
G09B 23/28

(11) **1 978 609**
(51) *G11B 19/02*
H01R 29/00
G11B 33/00

(11) **1 980 200**
(51) *A61B 18/14*

(11) **1 980 493**
(51) *B65D 1/02*
B65D 23/02
B29C 41/08
B29C 49/02
B29C 49/24
B29D 22/00
B32B 9/04
B05D 7/24
A61P 3/10

(11) **1 983 422**
(51) *G06F 3/12*

(11) **1 985 895**
(51) *F16J 9/28*

(11) **1 987 970**
(51) *B60G 17/016*
B60N 2/50

(11) **1 988 014**
(51) *B64C 3/54*
B64C 27/20
B64C 29/02
B64C 39/02

(11) **1 988 187**
(51) *C23C 16/44*
C04B 35/505
C04B 41/87
H01J 37/32
C23C 4/10

(11) **1 988 612**
(51) *H01R 27/00*
H01R 31/06
F25B 21/02
H02M 1/10

(11) **1 990 876**
(51) *H01S 5/068*
H01S 5/024

(11) **1 992 530**
(51) *B60R 22/34*

(11) **1 995 791**
(51) *H01L 31/048*
E04D 1/08
E04D 3/32
E04D 13/18

(11) **1 997 398**
(51) *A45D 29/00*

(11) **1 997 758**
(51) *B65H 23/06*

(11) **1 998 076**
(51) *F16F 15/16*

(11) **1 998 217**
(51) *G02F 1/13*

(11) **2 000 342**
(51) *B60J 5/04*

(11) **2 000 403**
(51) *B64B 1/26*
B64C 11/00
B64C 15/02

(11) **2 006 482**
(51) *E06B 9/384*

(11) **2 007 135**
(51) *H04N 5/232*

(11) **2 008 746**
(51) *B23B 31/12*
B23B 45/00
B25B 5/00
B25B 23/14

(11) **2 009 493**
(51) *G03B 5/02*
H04N 5/232

(11) **2 009 494**
(51) *G03B 5/02*
H04N 5/232

(11) **2 011 924**
(51) *E02B 17/02*
F03D 11/04
E02B 17/00

(11) **2 012 003**
(51) *F02P 19/02*

(11) **2 014 307**
(51) *A61K 47/48*

(11) **2 017 204**
(51) *B65H 7/12*
B65H 7/18

(11) **2 017 508**
(51) *F16J 15/06*
F16J 15/02
F16J 15/10

(11) **2 017 816**
(51) *G09G 3/36*
G09G 5/00
H04N 7/46

(11) **2 025 736**
(51) *C10G 27/04*

(11) **2 025 784**
(51) *D03J 1/22*

(11) **2 026 471**
(51) *H03M 13/39*
G11B 20/10

(11) **2 028 468**
(51) *G01L 9/06*

(11) **2 030 549**
(51) *A47L 5/28*
A47L 9/04

(11) **2 036 489** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 037 177** (51) ***F24C 3/08***
F24C 15/10

(11) **2 039 526** (51) ***B41J 15/04***
B41J 11/70 ***B26D 1/02***

(11) **2 045 267** (51) ***C07K 16/18***
A61P 25/28 ***A61K 39/395***
C12N 15/13 ***C12N 15/85***
C12N 5/10

(11) **2 048 580** (51) ***G06F 11/20***
G06F 11/10

(11) **2 048 923** (51) ***H05K 3/00***
H05K 3/40 ***H01L 21/3065***

(11) **2 051 171** (51) ***G06F 13/38***
G06F 13/42

(11) **2 052 647** (51) ***A47G 9/08***

(11) **2 053 290** (51) ***F16K 37/00***
G01M 13/00

(11) **2 053 813** (51) ***H04L 25/45***
H04L 25/05 ***H04L 25/14***
H04L 25/49

(11) **2 053 906** (51) ***H05K 1/02***

(11) **2 055 276** (51) ***A61F 11/08***

(11) **2 055 730** (51) ***C08G 63/78***
B01F 7/04

(11) **2 055 929** (51) ***F02M 59/34***
F02M 59/46 ***G05D 7/01***
F04B 49/24 ***F02M 37/00***

(11) **2 056 408** (51) ***H01R 13/11***

(11) **2 059 038** (51) ***H04N 5/76***

(11) **2 060 709** (51) ***E05B 67/38***
E05C 19/18

(11) **2 062 809** (51) ***B62K 23/06***
B62L 3/02 ***B62K 21/12***

(11) **2 063 182** (51) ***F24C 7/08***
F24C 3/10

(11) **2 063 185** (51) ***F24C 14/02***
F24C 15/16

(11) **2 063 358** (51) ***G06F 9/48***

(11) **2 066 013** (51) ***H02M 7/5387***
H05B 6/06

(11) **2 068 364** (51) ***H01L 29/78***
H01L 21/336 ***H01L 29/06***
H01L 29/423

(11) **2 072 719** (51) ***E05B 17/00***
E05B 65/20 ***E05B 17/20***

(11) **2 073 080** (51) ***G04F 7/08***
G04F 8/00

(11) **2 075 821** (51) ***H01J 37/20***
H01J 37/26 ***G01N 23/225***

(11) **2 075 892** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 076 030** (51) ***H04N 5/445***
H04N 5/44

(11) **2 077 158** (51) ***B01J 39/20***
B01J 39/26
C02F 1/42
B01J 31/10

(11) **2 078 636** (51) ***B60N 2/36***
B60R 5/04

(11) **2 078 965** (51) ***G01S 1/00***

(11) **2 079 145** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 080 445** (51) ***A45C 5/14***
A45C 15/00

(11) **2 083 004** (51) ***C07C 323/12***
C07F 7/18 ***C09J 121/00***

(11) **2 086 094** (51) ***H02K 21/00***
H02K 23/00 ***H02K 29/00***
D06F 37/30 ***H02P 25/18***

(11) **2 090 252** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 091 054** (51) ***H01F 3/10***
H01F 21/08 ***H01F 41/02***
H02H 9/02

(11) **2 093 639** (51) ***G05B 19/042***
G05B 19/408

(11) **2 096 150** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 098 630** (51) ***D06H 5/00***
A41D 27/24 ***B29C 65/50***
B29C 65/10 ***B65H 35/00***

(11) **2 099 126** (51) ***H02P 23/00***
E06B 9/68

(11) **2 103 871** (51) ***F21V 19/00***
F21S 8/10

(11) **2 105 697** (51) ***G01B 5/00***

(11) **2 107 101** (51) ***C10L 1/08***

(11) **2 107 791** (51) ***H04N 1/405***

(11) **2 108 715** (51) ***C23C 28/00***
F01D 5/28 ***C23C 4/10***
C23C 4/12 ***C23C 28/04***

(11) **2 112 215** (51) ***C10B 53/02***
C10L 5/00 ***C10L 5/44***
C10B 57/02

(11) **2 114 073** (51) ***H04N 7/14***

(11) **2 116 806** (51) ***F41J 1/10***
F16M 11/04 ***F16M 13/02***

(11) **2 120 339** (51) ***H03K 5/00***

(11) **2 123 391** (51) ***B23P 9/02***
F16C 29/00

(11) **2 131 254** (51) ***G05B 19/042***
G06F 9/445 ***H04L 12/413***
H04L 12/40

(11) **2 133 194** (51) ***B30B 1/26***
B30B 15/14

(11) **2 133 298** (51) ***B65H 18/20***

(11) **2 133 880** (51) ***G11B 27/10***
G11B 27/32

(11) **2 135 828** (51) ***B65H 18/14***

(11) **2 136 549** (51) ***H04N 5/225***
G02B 7/02
C08F 8/36
C13D 3/14
C08F 257/02

(11) **2 141 685** (51) ***G09G 3/20***
G09G 3/32

(11) **2 141 732** (51) ***H01K 9/08***
H01K 1/18 ***F21V 7/00***

(11) **2 145 797** (51) ***B60R 13/08***

(11) **2 148 252** (51) ***G04G 15/00***

(11) **2 148 291** (51) ***G06K 9/20***
G01N 35/00 ***G06K 9/32***
G06T 7/00 ***B01L 3/00***

(11) **2 151 818** (51) ***G09G 5/00***

(11) **2 154 299** (51) ***E03C 1/08***

(11) **2 154 435** (51) ***F24C 7/08***

(11) **2 154 587** (51) ***G05B 9/02***

(11) **2 154 685** (51) ***G11B 27/32***
G06F 17/30 ***H04N 7/26***
G11B 27/10

(11) **2 157 506** (51) ***G06F 3/06***

(11) **2 157 524** (51) ***G06F 19/00***

(11) **2 159 357** (51) ***E05C 17/30***
E05C 9/08 ***B60J 1/16***

(11) **2 161 241** (51) ***C01B 33/035***

(11) **2 161 442** (51) ***F02N 11/08***
F02N 15/06

(11) **2 161 710** (51) ***G09G 3/34***
G09G 3/36

(11) **2 161 735** (51) ***H01J 29/02***
H01J 29/08 ***H01J 29/86***
H01J 29/94 ***H01J 31/12***
H01J 1/316 ***H01J 29/04***
H01J 29/90 ***H01J 29/92***

(11) **2 161 870** (51) ***H04L 1/18***
H04L 1/16 ***H04L 1/00***
H04W 36/02

(11) **2 165 687** (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 166 478** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 168 709** (51) ***B23K 26/10***
B23K 26/14 ***B23K 26/28***

(11) **2 169 048** (51) ***C12M 1/36***

(11) **2 169 482** (51) ***G05B 11/00***
G05B 13/04 ***G05B 19/19***
F02D 41/14

(11) **2 169 762** (51) ***H01Q 3/30***
H04B 1/18

(11) **2 172 367** (51) ***B60R 5/04***

(11) **2 172 978** (51) ***H01L 31/0224***
H01L 31/18

(11) **2 177 678** (51) ***E03F 7/02***
E03F 5/10 ***F16K 1/20***
E03F 5/18

(11) **2 179 816** (51) ***B23P 6/00***
F01D 5/00

(11) **2 181 663** (51) ***A61C 1/08***

(11) **2 182 274** (51) ***F21V 14/04***

F21S 8/12

(11) **2 182 418** (51) G05B 19/042

(11) **2 184 128** (51) B23P 6/00
F01D 5/00

(11) **2 184 423** (51) E04F 19/04

(11) **2 187 274** (51) G04G 21/04

(11) **2 189 807** (51) G01S 7/52
G06K 9/62

(11) **2 191 750** (51) A47J 19/06
B02C 18/18 B26D 3/26

(11) **2 191 930** (51) B23P 6/00
F01D 5/00

(11) **2 192 757** (51) H04N 1/00

(11) **2 193 709** (51) A01M 7/00

(11) **2 193 944** (51) B60J 3/02
B60Q 1/16

(11) **2 194 705** (51) H04N 5/44
H04N 5/52

(11) **2 196 201** (51) A61K 31/137
A61K 31/195 A61K 31/197
A61K 31/20 A61K 31/401
A61K 31/4015 A61K 31/41
A61K 31/4245 A61P 13/00

(11) **2 198 747** (51) A47B 95/00
E05D 5/02

(11) **2 199 380** (51) C12M 1/00
C12M 1/34

(11) **2 199 820** (51) G01S 11/06

(11) **2 202 293** (51) C12N 1/20
C12P 17/02 A61K 31/357
A61P 31/04 A61P 35/00
A61P 31/12

(11) **2 202 784** (51) H01L 21/205
H01L 21/02 H01L 21/223

(11) **2 206 514** (51) A61K 39/04
A61K 39/02 A61K 39/00
C12N 15/00

(11) **2 207 025** (51) G01N 15/14
G01N 21/05

(11) **2 207 164** (51) G10L 13/04

(11) **2 207 215** (51) H01L 41/24

(11) **2 207 300** (51) H04L 7/04
H04L 27/26 H04L 7/02
H04B 1/707 H04J 13/00

(11) **2 208 773** (51) C09K 19/02
C09K 19/30 G02F 1/13

(11) **2 208 898** (51) F16B 47/00

(11) **2 209 100** (51) G08B 13/24

(11) **2 210 839** (51) B65H 26/00
B41F 13/02 B41F 13/54
B41F 33/00

(11) **2 211 176** (51) G01N 33/53
G01N 33/566 G01N 33/567
C12Q 1/16 C07K 5/00

(11) **2 211 363** (51) H01J 9/40
H01J 29/86

(11) **2 213 209** (51) A47J 29/02

(11) **2 213 251** (51) A61B 17/06

(11) **2 214 291** (51) H02K 3/28

(11) **2 214 292** (51) H02K 3/28

(11) **2 215 907** (51) A01M 13/00

(11) **2 216 368** (51) C08L 23/04
C08L 23/10 C08L 23/20
C08J 5/18 B32B 27/32

(11) **2 216 771** (51) G09G 5/00

(11) **2 218 334** (51) A23D 9/00

(11) **2 218 550** (51) B25C 1/06
B25C 5/15

(11) **2 218 551** (51) B25C 1/06
B25C 5/15

(11) **2 218 552** (51) B25C 1/06
B25C 5/15

(11) **2 219 080** (51) G03G 5/06
G03G 5/047

(11) **2 219 227** (51) H01L 31/0224

(11) **2 221 577** (51) G01B 9/02
G01J 3/28 G01J 3/02
G01J 3/453

(11) **2 221 642** (51) G01S 1/00
G01S 19/24 G01S 19/37

(11) **2 221 811** (51) G11B 7/006
G11B 7/0045 G11B 7/125
G11B 7/24 G11B 7/007

(11) **2 224 512** (51) H01M 2/10

(11) **2 224 513** (51) H01M 2/10

(11) **2 226 017** (51) A61B 17/04

(11) **2 226 079** (51) A61K 38/17
A61P 9/00

(11) **2 226 250** (51) B65B 3/02
B65B 51/14

(11) **2 226 609** (51) G01B 15/00
G01N 23/04 G06T 7/00

(11) **2 228 290** (51) B62K 25/30

(11) **2 230 699** (51) H01L 33/20

(11) **2 230 842** (51) H04N 5/92
G11B 20/10 G11B 20/12
G11B 27/00

(11) **2 233 653** (51) B65F 5/00

(11) **2 233 764** (51) F16D 3/224

(11) **2 233 815** (51) F16L 37/098

(11) **2 234 127** (51) H01F 38/16

(11) **2 234 155** (51) H01L 23/488
H05K 3/34

(11) **2 234 373** (51) H04L 29/06
H04W 8/00 H04L 12/24

(11) **2 236 548** (51) C23C 14/20
C08J 7/06

(11) **2 236 563** (51) C09D 5/03

(11) **2 237 340** (51) H01L 51/52

(11) **2 237 420** (51) H03K 17/687
H03K 17/12

(11) **2 239 052** (51) B01J 19/12
H05B 6/64 B01J 19/08

(11) **2 239 218** (51) B65H 23/04

(11) **2 239 272** (51) C07K 16/28
G01N 33/50 G01N 33/53
C07K 14/705 C12N 15/12
C12Q 1/68 A01K 67/027
C12N 15/11

(11) **2 239 993** (51) H04W 88/08

(11) **2 241 427** (51) B29B 17/00
B30B 9/32

(11) **2 241 470** (51) B60K 23/08

(11) **2 242 170** (51) H02M 1/40
H02M 3/335 H02M 1/36

(11) **2 242 279** (51) H04N 9/31

(11) **2 243 388** (51) A43B 5/04
A63C 9/08 A63C 9/086

(11) **2 243 409** (51) A47K 3/40

(11) **2 243 489** (51) A61K 38/17
A61K 38/20 A61P 31/06
A61P 31/00 A61K 35/74
C07K 14/35 A61K 38/16
A61K 39/04

(11) **2 243 560** (51) B05D 5/06
B05D 7/00

(11) **2 243 598** (51) B25B 13/14
B25B 13/46 B25B 13/12
B25B 13/26

(11) **2 243 951** (51) F02M 59/16
F02M 59/26 F02M 45/06

(11) **2 244 328** (51) H01M 10/04
H01M 10/0587 H01M 2/26
H01M 2/22 H01M 4/70

(11) **2 244 492** (51) H04R 25/00

(11) **2 244 499** (51) H04W 16/26

(11) **2 246 159** (51) B26B 19/14

(11) **2 246 267** (51) B65D 23/02
B05B 11/00 B29C 49/18
B29C 49/24

(11) **2 246 477** (51) E02D 5/04

(11) **2 246 546** (51) F02D 41/00
F02M 25/00

(11) **2 246 843** (51) G09G 5/24
G06F 3/14 G09G 5/00
G09G 5/30 G09G 5/36
H04L 9/10

(11) **2 248 505** (51) A61G 17/08

(11) **2 248 536** (51) A61K 41/00

(11) **2 248 549** (51) A61M 25/06

A61M 5/178

(11) **2 249 109** (51) ***F25D 21/14***

(11) **2 249 120** (51) ***G01B 5/00***
B25B 5/00

(11) **2 249 250** (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 249 294** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 249 295** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 249 362** (51) ***H01H 9/24***
H01H 27/06

(11) **2 249 417** (51) ***H01M 4/02***

(11) **2 249 579** (51) ***H04N 7/50***

(11) **2 250 949** (51) ***A47H 1/04***
A47H 5/032 ***A47H 15/02***
E06B 9/36

(11) **2 251 039** (51) ***A61K 48/00***
C12N 15/113 ***A61K 31/7105***

(11) **2 251 235** (51) ***B60T 8/58***

(11) **2 251 453** (51) ***C23C 16/505***
C23C 16/458 ***G01N 15/08***
A61B 5/15

(11) **2 251 797** (51) ***G06F 17/27***

(11) **2 251 967** (51) ***H02M 3/337***
H02M 3/338

(11) **2 251 998** (51) ***H04J 11/00***
H04J 3/14 ***H04B 1/707***
H04B 7/26

(11) **2 253 683** (51) ***C09J 5/08***
B65D 83/14 ***C09J 175/04***
C09K 3/30

(11) **2 253 735** (51) ***C23C 16/505***
C23C 16/54 ***G01N 15/08***
A61B 5/15 ***C23C 16/04***
C23C 16/52

(11) **2 253 997** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 254 053** (51) ***G06F 12/02***

(11) **2 254 293** (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 254 294** (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 255 783** (51) ***A61K 9/06***
A61K 9/127 ***A61K 31/20***
A61K 8/362 ***A61Q 19/00***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 216 980** (51) ***C07C 59/66***
(87) WO 2001/025181

(11) **1 279 050** (51) ***G01V 3/18***
(87) WO 2001/084189

(11) **1 311 824** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2002/001194

(11) **1 326 506** (51) ***A45C 11/04***
(87) WO 2002/021965

(11) **1 346 310** (51) ***G06K 9/20***
(87) WO 2001/082781

(11) **1 362 409** (51) ***H02P 1/22***
(87) WO 2002/073787

(11) **1 398 013** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2002/024130

(11) **1 411 390** (51) ***G03F 7/075***
(87) WO 2003/010603

(11) **1 436 932** (51) ***H04J 15/00***
(87) WO 2003/026144

(11) **1 451 606** (51) ***G01S 7/40***
(87) WO 2003/038469

(11) **1 469 686** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/063526

(11) **1 476 097** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2003/070127

(11) **1 476 211** (51) ***A61M 5/30***
(87) WO 2003/070296

(11) **1 488 229** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2003/078965

(11) **1 496 823** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2003/086477

(11) **1 498 420** (51) ***C07F 9/09***
(87) WO 2003/082882

(11) **1 504 174** (51) ***F01M 1/00***
(87) WO 2003/091550

(11) **1 532 044** (51) ***B63B 1/00***
(87) WO 2003/070556

(11) **1 533 224** (51) ***B63B 35/08***
(87) WO 2003/104076

(11) **1 534 141** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2003/105659

(11) **1 536 508** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2004/017452

(11) **1 537 102** (51) ***C07D 405/04***
(87) WO 2004/016607

(11) **1 538 970** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2004/014226

(11) **1 539 225** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2003/090598

(11) **1 540 479** (51) ***H04L 12/22***
(87) WO 2004/027618

(11) **1 541 113** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2004/010918

(11) **1 542 606** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/028233

(11) **1 542 607** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/026122

(11) **1 544 287** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2004/018614

(11) **1 544 720** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2004/021160

(11) **1 545 329** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2004/032759

(11) **1 545 862** (51) ***B29C 49/06***
(87) WO 2004/022311

(11) **1 551 697** (51) ***B63B 3/62***
(87) WO 2004/005124

(11) **1 552 454** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/036352

(11) **1 554 862** (51) ***H04M 3/16***
(87) WO 2004/017617

(11) **1 556 823** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/006181

(11) **1 558 303** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2003/105669

(11) **1 558 553** (51) ***C07C 27/00***
(87) WO 2003/070362

(11) **1 559 912** (51) ***F04C 2/10***
(87) WO 2004/044430

(11) **1 563 417** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2004/046972

(11) **1 566 728** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2004/040430

(11) **1 572 006** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2003/093338

(11) **1 572 042** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2004/058098

(11) **1 586 054** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/055632

(11) **1 590 973** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/068729

(11) **1 591 669** (51) ***F15B 11/02***
(87) WO 2004/070211

(11) **1 592 420** (51) ***A61K 31/4025***
(87) WO 2004/064833

(11) **1 594 404** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2004/064614

(11) **1 595 682** (51) ***B29C 47/90***
(87) WO 2004/067260

(11) **1 595 686** (51) ***B29C 47/90***
(87) WO 2004/067266

(11) **1 596 618** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2004/068883

(11) **1 599 407** (51) ***B66C 1/22***
(87) WO 2004/069727

(11) **1 603 618** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2004/078246

(11) **1 605 863** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2004/082525

(11) **1 608 282** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2004/080293

(11) **1 610 298** (51) ***G09G 5/36***
(87) WO 2004/090859

(11) **1 614 123** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2004/093134

(11) **1 614 143** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2004/093136

(11) **1 614 147** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2004/093132

(11) **1 614 160** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2004/093143

(11) **1 614 161** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2004/093267

(11) **1 617 126** (51) ***F16L 59/06***
(87) WO 2004/094891

(11) **1 619 423** (51) ***F16H 63/34***
(87) WO 2004/097267

(11) **1 619 562** (51) ***G03G 15/16***
(87) WO 2004/097532

(11) **1 628 048** (51) ***F16H 63/34***
(87) WO 2004/106780

(11) **1 628 049** (51) ***F16H 63/34***
(87) WO 2004/106781

(11) **1 629 611** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2005/117294

(11) **1 629 623** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2004/109971

(11) **1 634 686** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2004/101253

(11) **1 637 308** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2004/101254

(11) **1 645 164** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/105431

(11) **1 648 844** (51) ***C06B 29/22***
(87) WO 2005/012208

(11) **1 650 166** (51) ***C02F 1/04***
(87) WO 2004/113234

(11) **1 650 575** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2005/015252

(11) **1 652 219** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2005/017975

(11) **1 652 245** (51) ***H01M 2/30***
(87) WO 2005/006467

(11) **1 652 634** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 2005/009692

(11) **1 653 126** (51) ***F16H 61/32***
(87) WO 2005/003602

(11) **1 653 921** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2005/016305

(11) **1 655 005** (51) ***A61F 7/08***
(87) WO 2005/011543

(11) **1 655 460** (51) ***F01M 13/04***
(87) WO 2005/005793

(11) **1 663 362** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2005/025658

(11) **1 665 539** (51) ***H03M 13/37***
(87) WO 2005/036753

(11) **1 667 830** (51) ***B29C 47/12***
(87) WO 2005/030463

(11) **1 675 937** (51) ***C12C 5/02***
(87) WO 2005/033259

(11) **1 678 291** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/037987

(11) **1 678 702** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2005/045757

(11) **1 678 922** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2005/043866

(11) **1 679 496** (51) ***G01J 3/36***
(87) WO 2005/040741

(11) **1 682 990** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/050369

(11) **1 683 884** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/035815

(11) **1 685 464** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/052730

(11) **1 687 863** (51) ***H02J 15/00***
(87) WO 2005/041326

(11) **1 692 255** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2005/047451

(11) **1 693 656** (51) ***G01J 1/02***
(87) WO 2005/052523

(11) **1 694 192** (51) ***A61K 31/385***
(87) WO 2005/060542

(11) **1 694 819** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2005/062842

(11) **1 695 731** (51) ***A61M 16/16***
(87) WO 2005/056092

(11) **1 699 134** (51) ***H03K 5/13***
(87) WO 2005/060098

(11) **1 705 845** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/067227

(11) **1 706 344** (51) ***B65H 81/00***
(87) WO 2005/070803

(11) **1 706 987** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2005/069848

(11) **1 707 029** (51) ***H04R 19/04***
(87) WO 2005/069681

(11) **1 715 018** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/068581

(11) **1 717 954** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2005/078927

(11) **1 722 078** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2005/083242

(11) **1 726 028** (51) ***H01J 35/20***
(87) WO 2005/089130

(11) **1 728 159** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2005/081106

(11) **1 729 895** (51) ***B08B 1/00***
(87) WO 2005/056203

(11) **1 731 218** (51) ***B01J 3/00***
(87) WO 2005/077515

(11) **1 731 993** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2005/093556

(11) **1 733 789** (51) ***B01J 29/12***
(87) WO 2005/092500

(11) **1 736 061** (51) ***A23L 1/10***
(87) WO 2005/096839

(11) **1 737 027** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2006/019133

(11) **1 739 097** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2005/095464

(11) **1 745 572** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2005/109715

(11) **1 746 911** (51) ***A43B 3/24***
(87) WO 2005/104891

(11) **1 748 833** (51) ***B01D 53/06***
(87) WO 2005/107926

(11) **1 750 619** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/115118

(11) **1 750 718** (51) ***A61K 31/522***
(87) WO 2005/112937

(11) **1 754 234** (51) ***H01B 1/04***
(87) WO 2005/084399

(11) **1 763 703** (51) ***B32B 3/10***
(87) WO 2005/114322

(11) **1 766 504** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/010058

(11) **1 768 315** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/000139

(11) **1 768 433** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2006/008788

(11) **1 768 554** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2006/009129

(11) **1 771 685** (51) ***B44C 1/22***
(87) WO 2006/001818

(11) **1 778 102** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2006/017023

(11) **1 778 212** (51) ***A61K 31/275***
(87) WO 2006/012490

(11) **1 780 643** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2006/003914

(11) **1 782 533** (51) ***H03H 21/00***
(87) WO 2006/017934

(11) **1 786 437** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2006/029155

(11) **1 791 112** (51) ***G10K 15/00***
(87) WO 2007/000897

(11) **1 793 517** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2006/022136

(11) **1 794 882** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2006/019785

(11) **1 796 183** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2006/035723

(11) **1 796 729** (51) ***A61K 47/02***
(87) WO 2006/037230

(11) **1 801 364** (51) ***F01K 9/02***
(87) WO 2006/030779

(11) **1 801 869** (51) ***B65G 49/07***
(87) WO 2006/035473

(11) **1 802 156** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/038546

(11) **1 804 445** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/038336

(11) **1 806 003** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2006/049636

(11) **1 807 828** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2006/044482

(11) **1 807 955** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2006/049821

(11) **1 809 111** (51) ***F27D 11/00***
(87) WO 2006/047062

(11) **1 809 867** (51) ***F01L 1/46***
(87) WO 2006/052965

(11) **1 810 352** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/052068

(11) **1 810 700** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2006/051930

(11) **1 811 593** (51) ***H01M 4/06***
(87) WO 2006/040907

(11) **1 811 594** (51) ***B01J 23/89***
(87) WO 2006/038676

(11) **1 814 462** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2006/055057

(11) **1 814 522** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2006/041967

(11) **1 817 485** (51) ***F01M 13/04***
(87) WO 2006/057597

(11) **1 817 617** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2006/059780

(11) **1 817 695** (51) ***G09B 21/00***
(87) WO 2006/042292

(11) **1 820 418** (51) ***A45D 40/04***
(87) WO 2006/062192

(11) **1 824 855** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/062465

(11) **1 825 110** (51) ***F01P 7/02***
(87) WO 2006/046902

(11) **1 827 440** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2006/064889

(11) **1 828 550** (51) ***F01K 25/08***
(87) WO 2006/060253

(11) **1 829 396** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2006/059954

(11) **1 829 430** (51) ***G08G 1/095***
(87) WO 2006/065569

(11) **1 830 390** (51) ***H01J 61/68***
(87) WO 2007/004319

(11) **1 830 614** (51) ***H05K 3/40***
(87) WO 2006/057175

(11) **1 832 193** (51) ***A44B 21/00***
(87) WO 2006/064065

(11) **1 833 414** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2006/074359

(11) **1 833 551** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/069322

(11) **1 836 245** (51) ***C08K 3/26***
(87) WO 2006/076186

(11) **1 836 644** (51) ***G06G 7/56***
(87) WO 2006/052621

(11) **1 837 953** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2006/075479

(11) **1 838 424** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2006/057843

(11) **1 838 506** (51) ***A61J 7/00***
(87) WO 2006/078745

(11) **1 838 994** (51) ***B05D 1/36***
(87) WO 2006/137940

(11) **1 840 753** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/070766

(11) **1 848 011** (51) ***H01F 7/00***
(87) WO 2006/074577

(11) **1 848 957** (51) ***F42B 12/58***
(87) WO 2006/098780

(11) **1 849 470** (51) ***A61K 31/7068***
(87) WO 2006/080327

(11) **1 850 397** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2006/085543

(11) **1 850 659** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2006/084035

(11) **1 851 412** (51) ***F01B 29/00***
(87) WO 2006/081528

(11) **1 852 581** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2006/090514

(11) **1 853 103** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2006/088063

(11) **1 856 383** (51) ***F01N 3/023***
(87) WO 2006/078761

(11) **1 856 422** (51) ***F16F 9/32***
(87) WO 2006/093486

(11) **1 858 583** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/096334

(11) **1 858 666** (51) ***B23D 21/00***
(87) WO 2006/096172

(11) **1 858 775** (51) ***B65D 65/40***
(87) WO 2006/093447

(11) **1 859 382** (51) ***G06K 5/00***
(87) WO 2006/101698

(11) **1 861 181** (51) ***A63D 15/08***
(87) WO 2006/098941

(11) **1 861 656** (51) ***F01K 3/24***
(87) WO 2006/094182

(11) **1 863 076** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2006/103832

(11) **1 864 827** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2006/103831

(11) **1 865 778** (51) ***A61K 31/185***
(87) WO 2006/102426

(11) **1 865 826** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2006/100677

(11) **1 866 951** (51) ***H01J 49/40***
(87) WO 2006/102430

(11) **1 867 093** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2005/084403

(11) **1 868 212** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2006/098269

(11) **1 868 591** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2006/096698

(11) **1 869 881** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2006/110001

(11) **1 871 303** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2006/113080

(11) **1 876 492** (51) ***G02F 7/00***
(87) WO 2006/118153

(11) **1 878 086** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2006/114668

(11) **1 878 883** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2006/112018

(11) **1 880 241** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2006/124435

(11) **1 882 386** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2006/088410

(11) **1 883 365** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2006/125007

(11) **1 883 448** (51) ***A61N 1/02***
(87) WO 2006/122169

(11) **1 883 875** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2007/007200

(11) **1 883 912** (51) ***G08B 21/00***
(87) WO 2006/124558

(11) **1 884 957** (51) ***G21C 3/28***
(87) WO 2006/092970

(11) **1 885 893** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2006/130621

(11) **1 886 006** (51) ***F02B 37/00***
(87) WO 2006/128974

(11) **1 886 789** (51) ***B29C 45/66***
(87) WO 2006/129651

(11) **1 888 709** (51) ***C09K 11/80***
(87) WO 2006/109938

(11) **1 891 745** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2006/135205

(11) **1 891 798** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2006/134484

(11) **1 896 194** (51) ***B05D 3/02***
(87) WO 2007/001294

(11) **1 897 916** (51) ***C09C 1/48***
(87) WO 2007/000817

(11) **1 899 049** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2007/002792

(11) **1 900 230** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/004769

(11) **1 904 406** (51) ***C02F 1/463***
(87) WO 2007/003003

(11) **1 905 100** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2006/130910

(11) **1 905 190** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/011800

(11) **1 910 111** (51) ***B60J 1/16***
(87) WO 2007/016571

(11) **1 910 258** (51) ***C07C 41/09***
(87) WO 2007/019161

(11) **1 910 929** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2007/016302

(11) **1 911 675** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2006/132422

(11) **1 912 720** (51) ***B01D 45/00***
(87) WO 2007/015721

(11) **1 912 921** (51) ***C07D 487/22***
(87) WO 2007/009101

(11) **1 913 974** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2007/012260

(11) **1 917 579** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2007/024379

(11) **1 917 806** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2007/023354

(11) **1 918 002** (51) ***A63F 9/00***
(87) WO 2007/015487

(11) **1 919 584** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/016035

(11) **1 922 686** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/021658

(11) **1 922 691** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2007/053223

(11) **1 925 071** (51) ***H02K 41/00***
(87) WO 2007/024260

(11) **1 925 374** (51) ***B21D 5/02***
(87) WO 2006/135030

(11) **1 929 102** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2007/008138

(11) **1 930 746** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2007/026795

(11) **1 930 852** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2007/026951

(11) **1 931 140** (51) ***H04N 5/60***
(87) WO 2007/037208

(11) **1 931 311** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2007/025441

(11) **1 932 365** (51) ***H04N 11/02***
(87) WO 2007/030702

(11) **1 933 992** (51) ***B05D 3/06***
(87) WO 2007/027798

(11) **1 934 799** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/043722

(11) **1 934 800** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/019691

(11) **1 934 965** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/041459

(11) **1 936 723** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/034835

(11) **1 937 550** (51) ***B63H 25/00***
(87) WO 2007/035119

(11) **1 939 194** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/029847

(11) **1 939 926** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2007/043254

(11) **1 940 377** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2007/050369

(11) **1 942 815** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2007/055819

(11) **1 943 526** (51) ***G01P 11/00***
(87) WO 2007/053275

(11) **1 943 633** (51) ***G09F 13/20***
(87) WO 2007/039673

(11) **1 945 497** (51) ***B62K 3/02***
(87) WO 2007/053109

(11) **1 946 220** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/019303

(11) **1 946 565** (51) ***H04N 9/31***
(87) WO 2007/046707

(11) **1 946 944** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2007/046313

(11) **1 947 002** (51) ***B62K 19/02***
(87) WO 2007/051871

(11) **1 949 140** (51) ***G01V 7/16***
(87) WO 2008/061279

(11) **1 949 325** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2007/016747

(11) **1 949 355** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2007/038197

(11) **1 949 556** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/066902

(11) **1 949 663** (51) ***H04M 11/10***
(87) WO 2007/061545

(11) **1 950 020** (51) ***B29C 33/04***
(87) WO 2007/034815

(11) **1 950 127** (51) ***B62K 3/10***
(87) WO 2007/057992

(11) **1 951 927** (51) ***C23C 4/12***
(87) WO 2007/048253

(11) **1 952 361** (51) ***G07C 5/08***
(87) WO 2007/058607

(11) **1 952 503** (51) ***H02J 3/14***
(87) WO 2007/056116

(11) **1 954 883** (51) ***E02B 15/10***
(87) WO 2007/059606

(11) **1 955 841** (51) ***B29C 73/02***
(87) WO 2007/063852

(11) **1 957 271** (51) ***B32B 38/10***
(87) WO 2007/045011

(11) **1 958 134** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2007/061697

(11) **1 958 441** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2007/066986

(11) **1 959 737** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2007/076286

(11) **1 960 142** (51) ***B23C 5/24***
(87) WO 2007/067138

(11) **1 961 550** (51) ***B29C 45/60***
(87) WO 2007/069522

(11) **1 966 123** (51) ***C07C 211/61***
(87) WO 2007/072838

(11) **1 969 269** (51) ***F16K 31/00***
(87) WO 2007/078250

(11) **1 971 725** (51) ***E03D 9/00***
(87) WO 2007/079522

(11) **1 973 905** (51) ***C07D 451/06***
(87) WO 2007/078251

(11) **1 974 337** (51) ***G06T 15/70***
(87) WO 2007/076278

(11) **1 975 110** (51) ***B66B 5/02***
(87) WO 2007/083383

(11) **1 979 561** (51) ***E04H 17/00***
(87) WO 2007/089952

(11) **1 980 047** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/087352

(11) **1 981 046** (51) ***H01G 4/30***
(87) WO 2007/086184

(11) **1 981 784** (51) ***B65G 15/02***
(87) WO 2007/092928

(11) **1 981 831** (51) ***C07B 57/00***
(87) WO 2007/092264

(11) **1 982 539** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/089822

(11) **1 982 857** (51) ***B60G 11/16***
(87) WO 2007/091378

(11) **1 985 130** (51) ***H04W 8/06***
(87) WO 2007/089755

(11) **1 986 680** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/084743

(11) **1 986 806** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2007/094723

(11) **1 994 112** (51) ***C09G 1/02***
(87) WO 2007/086665

(11) **1 994 543** (51) ***H01J 1/62***
(87) WO 2007/075560

(11) **1 996 047** (51) ***A47C 7/62***
(87) WO 2007/109703

(11) **1 996 080** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2007/109771

(11) **1 996 432** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2007/101333

(11) **1 998 599** (51) ***H05B 33/12***
(87) WO 2007/122857

(11) **1 999 708** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/117864

(11) **2 001 475** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2007/106792

(11) **2 001 495** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/100775

(11) **2 002 346** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2007/091829

(11) **2 003 164** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2007/119521

(11) **2 003 357** (51) ***F16D 41/08***
(87) WO 2007/114263

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***
(87) WO 2007/114264

(11) **2 004 339** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2007/120467

(11) **2 005 605** (51) ***H04M 3/58***
(87) WO 2007/118250

(11) **2 007 838** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2007/111154

(11) **2 008 154** (51) ***G03B 9/10***
(87) WO 2007/118934

(11) **2 008 888** (51) ***B60S 1/36***
(87) WO 2007/113342

(11) **2 011 324** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2007/126652

(11) **2 012 896** (51) ***A63H 33/00***
(87) WO 2007/131118

(11) **2 015 892** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2007/130272

(11) **2 016 189** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/120240

(11) **2 016 448** (51) ***G02B 6/06***
(87) WO 2007/092356

(11) **2 021 997** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/139351

(11) **2 022 524** (51) ***A61M 5/44***
(87) WO 2007/129412

(11) **2 024 971** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/139693

(11) **2 026 878** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2007/133525

(11) **2 029 743** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2008/030283

(11) **2 032 809** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2007/142899

(11) **2 032 810** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2007/136753

(11) **2 034 832** (51) ***C07D 241/04***
(87) WO 2007/150016

(11) **2 035 594** (51) ***C23C 2/02***
(87) WO 2007/146161

(11) **2 036 343** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2007/149100

(11) **2 037 999** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2008/008281

(11) **2 038 193** (51) ***B65G 57/22***
(87) WO 2008/008202

(11) **2 040 195** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/006273

(11) **2 041 394** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2008/008745

(11) **2 041 842** (51) ***H01R 4/18***
(87) WO 2008/004741

(11) **2 042 474** (51) ***C03C 13/00***
(87) WO 2007/148758

(11) **2 047 795** (51) ***A61B 5/022***
(87) WO 2008/015921

(11) **2 048 193** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2008/015960

(11) **2 048 340** (51) ***F02D 29/02***
(87) WO 2008/016168

(11) **2 050 319** (51) ***H05K 1/09***
(87) WO 2008/009779

(11) **2 050 398** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2008/016022

(11) **2 052 400** (51) ***H01J 17/49***
(87) WO 2008/020725

(11) **2 053 458** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2008/015813

(11) **2 054 706** (51) ***G01N 21/49***
(87) WO 2008/019160

(11) **2 057 597** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/024381

(11) **2 057 741** (51) ***H03M 13/23***
(87) WO 2008/024541

(11) **2 057 992** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2008/023607

(11) **2 058 812** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2008/035576

(11) **2 058 941** (51) ***H02P 9/30***
(87) WO 2008/126630

(11) **2 059 165** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2008/030192

(11) **2 061 383** (51) ***A61B 17/10***
(87) WO 2008/033690

(11) **2 061 482** (51) ***A61K 31/7105***
(87) WO 2008/025073

(11) **2 061 886** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2008/022444

(11) **2 063 960** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2008/031222

(11) **2 065 443** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2008/032743

(11) **2 066 171** (51) ***A01M 21/04***
(87) WO 2008/039122

(11) **2 066 251** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2008/045925

(11) **2 066 687** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2008/036933

(11) **2 069 477** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2008/127355

(11) **2 071 615** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2008/044477

(11) **2 073 694** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/039195

(11) **2 074 293** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2008/034941

(11) **2 074 469** (51) ***G02B 27/10***
(87) WO 2008/033977

(11) **2 074 794** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/044970

(11) **2 076 363** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2008/048294

(11) **2 076 974** (51) ***H04W 8/00***
(87) WO 2008/048933

(11) **2 077 214** (51) ***B60T 11/16***
(87) WO 2008/050633

(11) **2 077 719** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2008/036316

(11) **2 078 320** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2008/054774

(11) **2 078 386** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2008/052334

(11) **2 080 294** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/051609

(11) **2 080 939** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2008/054010

(11) **2 081 082** (51) ***G02F 1/17***
(87) WO 2008/056510

(11) **2 081 623** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2008/057374

(11) **2 082 121** (51) ***F01N 3/023***
(87) WO 2008/054262

(11) **2 082 122** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/048147

(11) **2 082 365** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/039457

(11) **2 083 858** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/051424

(11) **2 083 864** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/063382

(11) **2 088 300** (51) ***F02B 37/10***
(87) WO 2008/059681

(11) **2 089 520** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2008/067398

(11) **2 089 882** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2008/048064

(11) **2 090 101** (51) ***H04N 7/025***
(87) WO 2008/049013

(11) **2 091 144** (51) ***H03F 3/24***
(87) WO 2008/050833

(11) **2 091 169** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/074241

(11) **2 092 372** (51) ***G01V 7/00***
(87) WO 2008/061282

(11) **2 093 295** (51) ***C12P 1/00***
(87) WO 2008/065749

(11) **2 093 760** (51) ***G11B 7/08***
(87) WO 2008/065783

(11) **2 094 176** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2008/057838

(11) **2 094 302** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/079713

(11) **2 094 490** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2008/079878

(11) **2 094 704** (51) ***C07D 473/34***
(87) WO 2008/066664

(11) **2 099 929** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/070160

(11) **2 102 402** (51) ***D04H 5/06***
(87) WO 2008/066417

(11) **2 103 258** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2008/075595

(11) **2 103 613** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/072779

(11) **2 104 449** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2008/083111

(11) **2 104 895** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/070053

(11) **2 106 252** (51) ***G02B 13/16***
(87) WO 2009/105791

(11) **2 107 882** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/087646

(11) **2 109 819** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2008/098070

(11) **2 111 585** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/079375

(11) **2 112 169** (51) ***C08B 1/00***
(87) WO 2008/099929

(11) **2 113 398** (51) ***B60C 9/22***
(87) WO 2008/102667

(11) **2 116 386** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2008/096680

(11) **2 116 623** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/105216

(11) **2 116 741** (51) ***F16G 5/18***
(87) WO 2008/093474

(11) **2 116 822** (51) ***G01G 19/387***
(87) WO 2008/108329

(11) **2 118 550** (51) ***B29C 63/34***
(87) WO 2008/091511

(11) **2 119 006** (51) ***H03H 7/38***
(87) WO 2008/103588

(11) **2 119 115** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/089030

(11) **2 119 133** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2008/109453

(11) **2 119 702** (51) ***C07D 207/14***
(87) WO 2008/093737

(11) **2 120 178** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2008/096848

(11) **2 120 569** (51) ***A61K 31/438***
(87) WO 2008/088692

(11) **2 120 938** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2008/085302

(11) **2 122 230** (51) ***F17D 1/20***
(87) WO 2008/085239

(11) **2 122 562** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/100882

(11) **2 123 011** (51) ***H04M 7/12***
(87) WO 2008/088258

(11) **2 124 385** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2008/148320

(11) **2 126 071** (51) ***C12N 15/06***
(87) WO 2008/091311

(11) **2 126 921** (51) ***G11C 11/00***
(87) WO 2008/118553

(11) **2 128 220** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2008/126540

(11) **2 128 275** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/102038

(11) **2 129 541** (51) ***B60K 28/06***
(87) WO 2008/123804

(11) **2 133 391** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2008/123203

(11) **2 133 450** (51) ***C30B 29/24***
(87) WO 2008/126532

(11) **2 133 797** (51) ***G06F 13/28***
(87) WO 2008/105494

(11) **2 134 098** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2008/120330

(11) **2 134 281** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2008/124839

(11) **2 135 202** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2008/109663

(11) **2 136 384** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2009/122738

(11) **2 136 544** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2008/108121

(11) **2 136 824** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2008/127180

(11) **2 137 910** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/133484

(11) **2 138 547** (51) ***C09D 123/14***
(87) WO 2008/126510

(11) **2 139 189** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/141572

(11) **2 140 794** (51) ***A47L 13/16***
(87) WO 2008/136424

(11) **2 142 256** (51) ***A61P 3/00***
(87) WO 2008/119110

(11) **2 143 762** (51) ***C08J 3/205***
(87) WO 2008/136317

(11) **2 144 271** (51) ***H01J 31/49***
(87) WO 2008/136188

(11) **2 144 923** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2008/124406

(11) **2 146 065** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/126912

(11) **2 147 091** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2008/134450

(11) **2 148 696** (51) ***A61K 38/36***
(87) WO 2008/131301

(11) **2 148 698** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2008/131339

(11) **2 149 307** (51) ***A23C 21/02***
(87) WO 2008/136309

(11) **2 149 374** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2008/147167

(11) **2 149 845** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/132806

(11) **2 150 907** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/131452

(11) **2 152 086** (51) ***A23B 7/02***
(87) WO 2008/137712

(11) **2 152 363** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2008/147254

(11) **2 152 893** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2008/154036

(11) **2 153 882** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2008/143292

(11) **2 154 253** (51) ***C12P 41/00***
(87) WO 2008/140127

(11) **2 154 644** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/148280

(11) **2 154 694** (51) ***H01F 1/36***
(87) WO 2009/034894

(11) **2 155 190** (51) ***A61K 39/42***
(87) WO 2008/137699

(11) **2 155 539** (51) ***B62D 63/06***
(87) WO 2008/147207

(11) **2 156 371** (51) ***G06K 9/40***
(87) WO 2008/130577

(11) **2 156 691** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/147262

(11) **2 158 338** (51) ***C22C 19/00***
(87) WO 2009/002680

(11) **2 158 340** (51) ***C22C 38/50***
(87) WO 2008/153480

(11) **2 158 766** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/153270

(11) **2 159 685** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2008/155845

(11) **2 159 703** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2008/155829

(11) **2 159 960** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2009/018736

(11) **2 160 043** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/143163

(11) **2 161 875** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/000214

(11) **2 162 595** (51) ***E21B 43/22***
(87) WO 2008/157547

(11) **2 163 807** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/001532

(11) **2 164 597** (51) ***B01D 63/04***
(87) WO 2009/006533

(11) **2 164 948** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2008/156650

(11) **2 165 088** (51) ***F16D 57/02***
(87) WO 2009/025916

(11) **2 167 118** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2008/155467

(11) **2 167 545** (51) ***C08B 31/00***
(87) WO 2008/154729

(11) **2 168 254** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2008/153351

(11) **2 169 139** (51) ***E04D 13/18***
(87) WO 2008/152748

(11) **2 170 340** (51) ***A61K 31/5377***
(87) WO 2008/157791

(11) **2 170 613** (51) ***B41J 2/16***
(87) WO 2009/015353

(11) **2 172 389** (51) ***B62D 25/18***
(87) WO 2009/016877

(11) **2 172 454** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2009/014150

(11) **2 172 569** (51) ***C21B 7/00***
(87) WO 2009/020111

(11) **2 173 163** (51) ***A01N 25/34***
(87) WO 2009/009406

(11) **2 173 170** (51) ***A61K 31/407***
(87) WO 2009/020814

(11) **2 175 488** (51) ***H01L 27/04***
(87) WO 2009/016928

(11) **2 176 196** (51) ***C05F 11/08***
(87) WO 2009/009805

(11) **2 179 367** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/023838

(11) **2 181 984** (51) ***C07C 323/58***
(87) WO 2009/006773

(11) **2 183 112** (51) ***B41J 2/16***
(87) WO 2009/025985

(11) **2 184 274** (51) ***C07D 221/24***
(87) WO 2009/028563

(11) **2 185 021** (51) ***A43B 13/38***
(87) WO 2009/029546

(11) **2 185 263** (51) ***B01D 35/00***
(87) WO 2009/005829

(11) **2 185 753** (51) ***D01F 2/00***
(87) WO 2009/031869

(11) **2 187 933** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2009/021293

(11) **2 187 960** (51) ***A61K 39/108***
(87) WO 2009/020455

(11) **2 188 271** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/023402

(11) **2 189 529** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/022656

(11) **2 189 547** (51) ***C21B 13/10***
(87) WO 2009/035053

(11) **2 190 222** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/024082

(11) **2 190 223** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2009/046659

(11) **2 190 335** (51) ***A47L 9/20***
(87) WO 2009/031961

(11) **2 190 479** (51) ***G01N 33/577***
(87) WO 2009/038630

(11) **2 191 350** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2009/031457

(11) **2 191 380** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2009/026196

(11) **2 192 170** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2009/031565

(11) **2 192 181** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/017234

(11) **2 193 211** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/039457

(11) **2 193 488** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/039607

(11) **2 193 610** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2009/043214

(11) **2 194 075** (51) ***C08F 220/26***
(87) WO 2009/041646

(11) **2 195 024** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/029669

(11) **2 195 252** (51) ***B65D 71/08***
(87) WO 2009/038679

(11) **2 195 764** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2009/035632

(11) **2 197 320** (51) ***A47C 20/00***
(87) WO 2009/033068

(11) **2 199 071** (51) ***B29D 30/60***
(87) WO 2009/031435

(11) **2 200 514** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2009/054850

(11) **2 201 924** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2009/052739

(11) **2 202 090** (51) ***B43K 21/16***
(87) WO 2009/054293

(11) **2 202 970** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2009/043275

(11) **2 203 745** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 2009/053537

(11) **2 203 749** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2009/048530

(11) **2 203 957** (51) ***H01R 9/05***
(87) WO 2009/042407

(11) **2 204 648** (51) ***G01N 33/531***
(87) WO 2009/051032

(11) **2 206 021** (51) ***G03H 1/04***
(87) WO 2009/059008

(11) **2 206 327** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/046169

(11) **2 206 921** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2009/054374

(11) **2 207 030** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2009/044900

(11) **2 207 068** (51) ***G03H 1/26***
(87) WO 2009/050934

(11) **2 207 321** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/059523

(11) **2 207 892** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2009/052159

(11) **2 209 183** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2009/060831

(11) **2 209 377** (51) ***A01N 45/00***
(87) WO 2009/061961

(11) **2 209 552** (51) ***C08L 101/14***
(87) WO 2009/041870

(11) **2 210 603** (51) ***A61K 31/277***
(87) WO 2009/044930

(11) **2 210 915** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2009/063837

(11) **2 210 965** (51) ***C22C 38/54***
(87) WO 2008/151479

(11) **2 211 461** (51) ***H03F 3/24***
(87) WO 2009/041097

(11) **2 211 501** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2010/025608

(11) **2 211 511** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2009/092319

(11) **2 211 667** (51) ***B60N 2/07***
(87) WO 2009/128848

(11) **2 211 691** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2009/051963

(11) **2 211 721** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2009/067428

(11) **2 212 418** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2009/058365

(11) **2 212 449** (51) ***C25B 1/46***
(87) WO 2009/059315

(11) **2 212 695** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2009/062110

(11) **2 213 093** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2009/051457

(11) **2 214 409** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2009/069247

(11) **2 214 666** (51) ***A61K 31/4422***
(87) WO 2009/046323

(11) **2 215 603** (51) ***G06T 13/00***
(87) WO 2009/055738

(11) **2 217 315** (51) ***A61M 25/09***
(87) WO 2009/114046

(11) **2 217 577** (51) ***C07D 249/12***
(87) WO 2009/070740

(11) **2 217 720** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/059321

(11) **2 217 885** (51) ***G10H 3/18***
(87) WO 2009/079025

(11) **2 218 036** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2009/070435

(11) **2 218 792** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/066695

(11) **2 220 218** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2009/059056

(11) **2 220 651** (51) ***G11C 11/15***
(87) WO 2009/059071

(11) **2 222 027** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2009/089713

(11) **2 222 037** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/082917

(11) **2 222 648** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2009/067081

(11) **2 222 890** (51) ***C23C 16/52***
(87) WO 2009/080889

(11) **2 223 084** (51) ***G01N 21/21***
(87) WO 2009/070108

(11) **2 223 608** (51) ***A23J 3/14***
(87) WO 2009/052681

(11) **2 223 611** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2009/052680

(11) **2 223 934** (51) ***C07K 14/11***
(87) WO 2009/062348

(11) **2 223 965** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2009/081877

(11) **2 223 997** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2009/065993

(11) **2 224 645** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2009/094928

(11) **2 225 999** (51) ***A61B 1/31***
(87) WO 2009/092194

(11) **2 226 658** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2009/084426

(11) **2 229 677** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2009/078681

(11) **2 230 938** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2009/070838

(11) **2 231 291** (51) ***A63F 13/06***
(87) WO 2009/064499

(11) **2 231 703** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2009/079634

(11) **2 233 296** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/074112

(11) **2 237 636** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2009/079869

(11) **2 244 717** (51) ***A61K 35/55***
(87) WO 2009/073574

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2007/000980** (51) ***A23L 2/38***
(86) JP 2006/312741 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767358.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/115365** (51) ***C01F 7/04***
(86) AU 2007/000460 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07718707.8 08.11.2008

(87) **WO 2007/118037** (51) ***B01D 46/00***
(86) US 2007/065692 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07759878.7 07.11.2008

(87) **WO 2007/119546** (51) ***A47J 31/02***
(86) JP 2007/056544 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739982.2 18.11.2008

(87) **WO 2007/121441** (51) ***G10L 21/02***
(86) US 2007/066791 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07782048.8 18.11.2008

(87) **WO 2007/122982** (51) ***B41C 1/055***
(86) JP 2007/057385 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07740821.9 18.11.2008

(87) **WO 2007/123551** (51) ***G02F 1/035***
(86) US 2006/016170 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06751733.4 27.11.2008

(87) **WO 2007/125139** (51) ***B60Q 1/26***
(86) ES 2007/000197 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07730437.6 28.11.2008

(87) **WO 2007/125687** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2007/054854 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07738326.3 28.11.2008

(87) **WO 2007/128180** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/003631 (87) 2007/46 15.11.2007
(21) 06840673.5 01.02.2008

(87) **WO 2007/128235** (51) ***H04Q 7/36***
(86) CN 2007/001464 (87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07721037.5 02.12.2008

(87) **WO 2007/132500** (51) ***B66B 3/00***
(86) JP 2006/309456 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 06746265.5 12.12.2008

(87) **WO 2007/133376** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/009403 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07755610.8 02.12.2008

(87) **WO 2007/134060** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2007/068482 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07797376.6 09.12.2008

(87) **WO 2008/018685** (51) ***A61F 7/08***
(86) KR 2007/002890 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07746924.5 10.03.2009

(87) **WO 2008/023509** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2007/064116 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07790878.8 25.03.2010

(87) **WO 2008/027222** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2007/018316 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07837026.9 18.09.2010

(87) **WO 2008/050878** (51) ***B60H 3/02***
(86) JP 2007/070964 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830698.2 27.05.2010

(87) **WO 2008/058182** (51) ***G01N 1/00***
(86) US 2007/083913 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864036.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/065779** (51) ***A42B 1/18***
(86) JP 2007/064513 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07791238.4 30.06.2009

(87) **WO 2008/066514** (51)
(86) US 2006/045579 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 06838502.0 30.06.2009

(87) **WO 2008/095730** (51) ***C12M 1/34***
(86) EP 2008/000988 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08707633.7 10.09.2010

(87) **WO 2008/099424** (51) ***A61F 2/06***
(86) IN 2008/000090 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08720130.7 18.09.2009

(87) **WO 2008/103070** (51) ***A61N 1/40***
(86) RU 2008/000069 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08724076.8 16.09.2009

(87) **WO 2008/117007** (51) ***A47G 21/04***
(86) GB 2008/000304 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08701974.1 16.06.2010

(87) **WO 2008/118208** (51) ***G01T 5/00***
(86) US 2007/082731 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07874468.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/121758** (51) ***G11B 27/034***
(86) US 2008/058562 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732970.2 31.10.2009

(87) **WO 2008/124996** (51) ***A43B 13/12***
(86) CN 2008/000404 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08706540.5 14.11.2009

(87) **WO 2008/131641** (51) ***E05B 27/08***
(86) CN 2008/000798 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733992.5 08.09.2010

(87) **WO 2008/133619** (51) ***G06K 9/18***
(86) US 2007/010280 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07776374.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/137608** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2008/062309 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747415.1 02.12.2009

(87) **WO 2008/138176** (51) ***E04B 2/14***
(86) CN 2007/001720 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07721293.4 08.09.2010

(87) **WO 2008/141310** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/063479 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755349.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/141533** (51) ***E04F 19/02***
(86) CN 2008/000997 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08757342.4 08.09.2010

(87) **WO 2008/141577** (51) ***H04N 7/52***
(86) CN 2008/070997 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748603.1 19.12.2009

(87) **WO 2008/144498** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/063882 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755684.1 17.12.2009

(87) **WO 2008/145031** (51) ***G06F 17/27***
(86) CN 2008/070600 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08715336.7 05.01.2010

(87) **WO 2008/145032** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CN 2008/070645 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08715378.9 30.12.2009

(87) **WO 2008/145874** (51) ***A61L 9/04***
(86) FR 2008/000612 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08805526.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/146005** (51) ***F26B 5/06***
(86) GB 2008/001835 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08750727.3 08.09.2010

(87) **WO 2008/149101** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2008/001933 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762281.7 08.01.2010

(87) **WO 2008/149280** (51) ***H04B 7/00***
(86) IB 2008/052149 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08763165.1 05.01.2010

(87) **WO 2008/150425** (51) ***G06F 3/033***
(86) US 2008/006802 (87) 2008/50 11.12.2008

(21) 08754792.3 30.12.2009

(87) **WO 2008/152007** (51) ***F16B 7/10***
(86) EP 2008/057131 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08760700.8 14.01.2010

(87) **WO 2008/154094** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/062756 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08747694.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/154717** (51) ***A61L 27/30***
(86) BR 2008/000176 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08757073.5 22.01.2010

(87) **WO 2008/154790** (51) ***G09G 5/00***
(86) CN 2008/000556 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08715009.0 21.01.2010

(87) **WO 2008/156280** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2008/003409 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08766371.2 19.01.2010

(87) **WO 2008/156404** (51) ***G10L 15/26***
(86) SE 2008/000340 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08753960.7 19.01.2010

(87) **WO 2008/156813** (51) ***B01J 19/12***
(86) US 2008/007654 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08779681.9 21.01.2010

(87) **WO 2008/157543** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/067218 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08780833.3 21.01.2010

(87) **WO 2009/001329** (51) ***H04L 12/66***
(86) IL 2007/000788 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07766819.2 29.01.2010

(87) **WO 2009/002006** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/001710 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08723746.7 23.01.2010

(87) **WO 2009/003124** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2008/068401 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08781032.1 27.01.2010

(87) **WO 2009/003159** (51) ***A47K 7/02***
(86) US 2008/068520 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08781072.7 08.09.2010

(87) **WO 2009/005070** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2008/061925 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08790788.7 03.02.2010

(87) **WO 2009/005241** (51) ***H04N 5/50***
(86) KR 2008/003616 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08766575.8 06.02.2010

(87) **WO 2009/005242** (51) ***H04N 5/50***
(86) KR 2008/003617 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08766576.6 06.02.2010

(87) **WO 2009/005243** (51) ***H01F 27/24***
(86) KR 2008/003619 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08766578.2 05.02.2010

(87) **WO 2009/005415** (51) ***H04N 7/24***
(86) SE 2007/000649 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07748308.9 04.02.2010

(87) **WO 2009/005786** (51) ***B60R 7/04***
(86) US 2008/008151 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08794400.5 30.01.2010

(87) **WO 2009/006716** (51) ***E04C 2/288***
(86) BR 2008/000193 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08772756.6 08.09.2010

(87) **WO 2009/007471** (51) ***A61H 3/00***
(86) ES 2007/000441 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 07788683.6 13.02.2010

(87) **WO 2009/008617** (51) ***G02F 1/1333***
(86) KR 2008/003876 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08778540.8 09.02.2010

(87) **WO 2009/008692** (51) ***B65D 8/04***
(86) MX 2007/000155 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 07860856.9 13.01.2010

(87) **WO 2009/009110** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/008494 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08780109.8 10.02.2010

(87) **WO 2009/009487** (51) ***B05B 5/025***
(86) US 2008/069332 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08781447.1 09.02.2010

(87) **WO 2009/009802** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/070017 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08781822.5 08.09.2010

(87) **WO 2009/009845** (51) ***B60P 7/10***
(86) BR 2008/000033 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08700480.0 19.02.2010

(87) **WO 2009/009932** (51) ***F21S 4/00***
(86) CN 2007/002771 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 07816387.0 18.02.2010

(87) **WO 2009/010621** (51)
(86) ES 2008/000506 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08805335.0 20.02.2010

(87) **WO 2009/011706** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2007/075257 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 07813792.4 19.02.2010

(87) **WO 2009/013363** (51) ***A61B 5/00***
(86) ES 2007/000453 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 07803640.7 23.02.2010

(87) **WO 2009/014005** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2008/062428 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08778009.4 04.02.2010

(87) **WO 2009/014344** (51) ***G02F 1/133***
(86) KR 2008/004186 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08778843.6 23.02.2010

(87) **WO 2009/014366** (51) ***H01Q 1/24***
(86) KR 2008/004282 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08792855.2 24.02.2010

(87) **WO 2009/017336** (51) ***H04N 7/18***
(86) KR 2008/004354 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08778934.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/017375** (51) ***F25B 30/00***
(86) KR 2008/004468 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08792982.4 08.09.2010

(87) **WO 2009/017711** (51) ***G06K 19/00***
(86) US 2008/009128 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794818.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/018160** (51)
(86) US 2008/071221 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796646.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/018254** (51) ***G06T 7/20***
(86) US 2008/071430 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796758.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/018452** (51) ***A47C 31/00***
(86) US 2008/071781 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796963.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/018538** (51) ***G05B 19/00***
(86) US 2008/071983 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782597.2 03.03.2010

(87) **WO 2009/018565** (51) ***A61F 2/08***
(86) US 2008/072080 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782608.7 08.09.2010

(87) **WO 2009/020198** (51) ***C07D 213/83***
(86) JP 2008/064267 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792324.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/020286** (51) ***F16K 5/06***
(86) KR 2008/003618 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08766577.4 10.03.2010

(87) **WO 2009/020868** (51) ***A01G 1/08***
(86) US 2008/071966 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826954.3 05.03.2010

(87) **WO 2009/021304** (51)
(86) BR 2008/000245 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08800191.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/022273** (51)
(86) IB 2008/053176 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789579.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/023572** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2008/072638 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797501.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/023960** (51) ***A61C 7/30***
(86) CA 2008/001475 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783385.1 31.08.2010

(87) **WO 2009/024638** (51)
(86) ES 2008/070160 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08805403.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/024848** (51)
(86) IB 2008/002137 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08806883.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/024958** (51) ***G09B 19/02***
(86) IL 2007/001035 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07805495.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025919** (51)
(86) US 2008/065786 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827648.0 05.01.2010

(87) **WO 2009/026013** (51) ***A61C 15/00***
(86) US 2008/072599 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797466.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/026090** (51) ***C10L 3/10***
(86) US 2008/073128 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797868.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/026574** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2008/074123 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827832.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/027947** (51)
(86) IB 2008/053497 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08807492.7 01.04.2010

(87) **WO 2009/028863** (51) ***H05B 37/02***
(86) KR 2008/005008 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793512.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/029346** (51) ***G09B 23/32***
(86) US 2008/070029 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828790.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/030120** (51) ***B32B 5/00***
(86) CN 2008/070362 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08715098.3 07.04.2010

(87) **WO 2009/030955** (51) ***H04L 29/08***
(86) GB 2008/050792 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08788762.6 07.04.2010

(87) **WO 2009/031077** (51) ***G09B 19/24***
(86) IB 2008/053450 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08807456.2 08.04.2010

(87) **WO 2009/031390** (51) ***G02F 1/139***
(86) JP 2008/064478 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08792411.4 08.04.2010

(87) **WO 2009/032805** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/074956 (87) 2009/11 12.03.2009

(21) 08828929.3 07.04.2010

(87) **WO 2009/033235** (51) ***B63B 35/73***
(86) AU 2008/001368 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08800004.7 15.04.2010

(87) **WO 2009/033682** (51) ***B07C 5/34***
(86) EP 2008/007480 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08802040.9 14.04.2010

(87) **WO 2009/034161** (51) ***B65B 69/00***
(86) EP 2008/062121 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08804086.0 13.04.2010

(87) **WO 2009/034479** (51)
(86) IB 2008/003423 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830152.8 20.02.2010

(87) **WO 2009/034656** (51) ***B23K 20/00***
(86) JP 2007/067996 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807400.2 15.04.2010

(87) **WO 2009/034741** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/057937 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08752036.7 13.04.2010

(87) **WO 2009/035138** (51) ***B23D 19/04***
(86) JP 2008/066901 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830360.7 13.04.2010

(87) **WO 2009/035152** (51) ***B29C 47/14***
(86) JP 2008/066920 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831265.7 15.04.2010

(87) **WO 2009/035167** (51) ***B29C 47/16***
(86) JP 2008/067047 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830041.3 15.04.2010

(87) **WO 2009/035333** (51) ***A23K 1/16***
(86) NO 2008/000305 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830334.2 13.04.2010

(87) **WO 2009/035391** (51) ***B65G 47/52***
(86) SE 2007/050655 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07808892.9 15.04.2010

(87) **WO 2009/035443** (51) ***A45F 3/12***
(86) US 2007/020600 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07838746.1 16.04.2010

(87) **WO 2009/036654** (51) ***D03D 37/00***
(86) CN 2008/001552 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800550.9 14.04.2010

(87) **WO 2009/036822** (51) ***G06T 5/00***
(86) EP 2008/004920 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08773508.0 22.04.2010

(87) **WO 2009/036886** (51) ***B23Q 17/09***
(86) EP 2008/007221 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08801830.4 15.04.2010

(87) **WO 2009/036952** (51) ***D01H 5/72***
(86) EP 2008/007730 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08802259.5 20.04.2010

(87) **WO 2009/037011** (51) ***B29D 29/00***
(86) EP 2008/058495 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08774631.9 20.04.2010

(87) **WO 2009/037149** (51) ***B25J 9/10***
(86) EP 2008/061909 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08803877.3 20.04.2010

(87) **WO 2009/037261** (51) ***F16C 19/52***
(86) EP 2008/062313 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832495.9 20.04.2010

(87) **WO 2009/037421** (51) ***G06T 7/00***
(86) GB 2008/003037 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08788560.4 22.04.2010

(87) **WO 2009/037839** (51) ***C12Q 1/02***
(86) JP 2008/002574 (87) 2009/13 26.03.2009

(21) 08832101.3 20.04.2010

(87) **WO 2009/037920** (51) ***C08G 18/32***
(86) JP 2008/063402 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08791646.6 20.04.2010

(87) **WO 2009/038292** (51) ***B44C 1/16***
(86) KR 2008/005010 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08793514.4 20.04.2010

(87) **WO 2009/038686** (51) ***B81B 7/00***
(86) US 2008/010746 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832684.8 15.04.2010

(87) **WO 2009/039144** (51) ***C07C 51/43***
(86) US 2008/076613 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832760.6 20.04.2010

(87) **WO 2009/039449** (51) ***B65D 90/00***
(86) US 2008/077127 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832627.7 20.04.2010

(87) **WO 2009/039753** (51) ***B23K 26/06***
(86) CN 2008/072275 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800787.7 15.04.2010

(87) **WO 2009/040384** (51) ***B65D 5/54***
(86) EP 2008/062802 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804702.2 27.04.2010

(87) **WO 2009/040461** (51) ***C12Q 1/68***
(86) ES 2008/070175 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833578.1 27.04.2010

(87) **WO 2009/040490** (51) ***B27L 11/00***
(86) GB 2007/003618 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07804369.2 27.04.2010

(87) **WO 2009/042090** (51) ***C12N 9/02***
(86) US 2008/010964 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833504.7 22.04.2010

(87) **WO 2009/042257** (51) ***H04L 12/40***
(86) US 2008/065553 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834570.7 05.01.2010

(87) **WO 2009/042524** (51) ***H03M 3/00***
(86) US 2008/077013 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833381.0 28.04.2010

(87) **WO 2009/042954** (51) ***H04S 1/00***
(86) US 2008/078002 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834700.0 29.04.2010

(87) **WO 2009/043066** (51) ***G10L 21/02***
(86) AT 2007/000466 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07815133.9 04.05.2010

(87) **WO 2009/043381** (51) ***B63B 25/16***
(86) EP 2007/060565 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07820942.6 05.05.2010

(87) **WO 2009/043878** (51) ***H04N 5/32***
(86) EP 2008/063159 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834912.1 04.05.2010

(87) **WO 2009/043887** (51) ***H04N 3/15***
(86) EP 2008/063176 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835067.3 04.05.2010

(87) **WO 2009/044323** (51) ***H04H 20/08***
(86) IB 2008/053949 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08807836.5 04.05.2010

(87) **WO 2009/044440** (51) ***G03H 1/26***
(86) JP 2007/069182 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07828922.0 04.05.2010

(87) **WO 2009/045470** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2008/011410 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836637.2 04.05.2010

(87) **WO 2009/045622** (51) ***A61M 5/20***
(86) US 2008/071912 (87) 2009/15 09.04.2009

(21) 08836598.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/045777** (51) ***A61M 5/142***
(86) US 2008/077317 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836455.9 29.04.2010

(87) **WO 2009/046200** (51) ***G07F 19/00***
(86) US 2008/078596 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836259.5 04.05.2010

(87) **WO 2009/046245** (51) ***B64D 47/02***
(86) US 2008/078664 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835096.2 07.05.2010

(87) **WO 2009/047601** (51)
(86) IB 2008/002438 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838439.1 18.05.2010

(87) **WO 2009/047623** (51) ***B60R 13/01***
(86) IB 2008/002672 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837217.2 18.05.2010

(87) **WO 2009/047893** (51)
(86) JP 2008/002832 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836968.1 13.05.2010

(87) **WO 2009/048187** (51) ***A47J 31/00***
(86) KR 2007/004900 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07833211.1 09.05.2010

(87) **WO 2009/048630** (51) ***G21C 17/00***
(86) US 2008/011692 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837824.5 13.05.2010

(87) **WO 2009/048920** (51) ***C10G 11/18***
(86) US 2008/079155 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838348.4 11.05.2010

(87) **WO 2009/049337** (51) ***F16L 5/04***
(86) AT 2008/000353 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08799942.1 17.05.2010

(87) **WO 2009/049372** (51) ***G08B 15/02***
(86) AU 2008/001537 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800168.0 18.05.2010

(87) **WO 2009/049605** (51) ***F03D 11/00***
(86) DE 2008/001686 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838869.9 19.05.2010

(87) **WO 2009/049683** (51) ***H04B 7/155***
(86) EP 2007/061226 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07821590.2 20.05.2010

(87) **WO 2009/050010** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2008/062789 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08804692.5 20.05.2010

(87) **WO 2009/050218** (51) ***C07D 231/56***
(86) EP 2008/063922 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805284.0 20.05.2010

(87) **WO 2009/050235** (51) ***C07D 401/14***
(86) EP 2008/063968 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839162.8 19.05.2010

(87) **WO 2009/050237** (51) ***C07D 471/04***
(86) EP 2008/063971 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840026.2 19.05.2010

(87) **WO 2009/050312** (51) ***D06N 3/14***
(86) ES 2008/000606 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839339.2 18.05.2010

(87) **WO 2009/050420** (51) ***H04M 3/53***
(86) GB 2008/003006 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08788539.8 18.05.2010

(87) **WO 2009/050502** (51) ***B67D 5/01***
(86) GB 2008/050915 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08806731.9 20.05.2010

(87) **WO 2009/050532** (51) ***D21H 27/00***
(86) IB 2007/003274 (87) 2009/17 23.04.2009

(21) 07825537.9 20.05.2010

(87) **WO 2009/050628** (51) ***H04W 74/08***
(86) IB 2008/054190 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08807964.5 20.05.2010

(87) **WO 2009/050688** (51) ***E04C 2/54***
(86) IE 2008/000102 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840016.3 18.05.2010

(87) **WO 2009/050899** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2008/002951 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838836.8 20.05.2010

(87) **WO 2009/051008** (51) ***B60T 8/34***
(86) JP 2008/067804 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840132.8 19.05.2010

(87) **WO 2009/052036** (51) ***F25D 3/08***
(86) US 2008/079685 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839667.6 18.05.2010

(87) **WO 2009/052202** (51)
(86) US 2008/080025 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840637.6 18.05.2010

(87) **WO 2009/052778** (51)
(86) DE 2008/001616 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843054.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/052799** (51) ***F16C 19/52***
(86) DE 2008/001717 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843034.3 27.05.2010

(87) **WO 2009/052814** (51) ***H01L 23/373***
(86) DE 2008/001770 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842367.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/052815** (51) ***H01L 23/373***
(86) DE 2008/001771 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842744.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/052817** (51) ***H01L 23/373***
(86) DE 2008/001773 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842537.6 27.05.2010

(87) **WO 2009/052874** (51) ***H01J 37/34***
(86) EP 2008/003525 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08749272.4 27.05.2010

(87) **WO 2009/052910** (51) ***F24J 2/54***
(86) EP 2008/007860 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08802375.9 26.05.2010

(87) **WO 2009/052911** (51) ***B01D 46/12***
(86) EP 2008/008017 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08802509.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/052916** (51) ***B60N 2/22***
(86) EP 2008/008065 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08802547.3 20.05.2010

(87) **WO 2009/052954** (51)
(86) EP 2008/008534 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840931.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/052963** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2008/008624 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841725.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/053048** (51) ***C12G 3/08***
(86) EP 2008/008932 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842165.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/053065** (51) ***B01D 53/86***
(86) EP 2008/008961 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841696.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/053083** (51)
(86) EP 2008/009000 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841559.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/053091** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2008/009023 (87) 2009/18 30.04.2009

(21) 08841409.9 26.05.2010

(87) **WO 2009/053143** (51) ***H01H 47/00***
(86) EP 2008/061793 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08803762.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/053258** (51) ***F16F 15/16***
(86) EP 2008/063649 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08805234.5 27.05.2010

(87) **WO 2009/053279** (51) ***H05B 6/12***
(86) EP 2008/063816 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842855.2 27.05.2010

(87) **WO 2009/053288** (51) ***H04B 1/00***
(86) EP 2008/063899 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842221.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/053294** (51) ***B60W 10/06***
(86) EP 2008/063936 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842555.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/053326** (51) ***B01D 45/04***
(86) EP 2008/064102 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842357.9 27.05.2010

(87) **WO 2009/053327** (51) ***H01L 29/10***
(86) EP 2008/064113 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843025.1 29.05.2010

(87) **WO 2009/053343** (51) ***E21B 43/10***
(86) EP 2008/064163 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840865.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/053381** (51) ***H04B 1/69***
(86) EP 2008/064268 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841547.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/053386** (51) ***H04L 1/18***
(86) EP 2008/064277 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842290.2 26.05.2010

(87) **WO 2009/053390** (51) ***H04B 10/08***
(86) EP 2008/064285 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843016.0 27.05.2010

(87) **WO 2009/053400** (51) ***H04W 48/10***
(86) EP 2008/064308 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843234.9 27.05.2010

(87) **WO 2009/053409** (51) ***H04B 1/38***
(86) EP 2008/064321 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842009.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/053413** (51) ***C10M 149/14***
(86) EP 2008/064327 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840811.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/053448** (51) ***C07D 263/48***
(86) EP 2008/064407 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841708.4 27.05.2010

(87) **WO 2009/053449** (51) ***C07D 277/42***
(86) EP 2008/064408 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841960.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/053454** (51) ***H02H 9/02***
(86) EP 2008/064422 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843108.5 27.05.2010

(87) **WO 2009/053476** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2008/064479 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842216.7 28.05.2010

(87) **WO 2009/053486** (51) ***C09C 1/00***
(86) EP 2008/064492 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843109.3 27.05.2010

(87) **WO 2009/053519** (51) ***H02M 7/162***
(86) FI 2008/000116 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843179.6 27.05.2010

(87) **WO 2009/053530** (51) ***D21C 7/08***
(86) FI 2008/050590 (87) 2009/18 30.04.2009

(21) 08842912.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/053532** (51) ***H04M 1/57***
(86) FI 2008/050594 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841935.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/053646** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2008/051863 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841484.2 20.05.2010

(87) **WO 2009/053675** (51) ***B22D 18/06***
(86) GB 2008/003529 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842139.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/053684** (51) ***H04B 7/06***
(86) GB 2008/003565 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842398.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/053697** (51) ***C07D 333/20***
(86) GB 2008/003590 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841177.2 27.05.2010

(87) **WO 2009/053736** (51) ***H04L 5/00***
(86) GB 2008/050973 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842167.2 26.05.2010

(87) **WO 2009/053785** (51) ***H01L 21/00***
(86) IB 2008/000502 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08719225.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/053786** (51) ***B41F 15/26***
(86) IB 2008/000503 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08719226.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/053787** (51) ***H01L 21/68***
(86) IB 2008/000504 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08719227.4 26.05.2010

(87) **WO 2009/053788** (51) ***H01L 21/00***
(86) IB 2008/000512 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08719232.4 26.05.2010

(87) **WO 2009/053799** (51) ***C07D 237/28***
(86) IB 2008/002667 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842568.1 26.05.2010

(87) **WO 2009/053801** (51) ***H04M 1/02***
(86) IB 2008/002730 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08807227.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/053861** (51) ***E03D 9/02***
(86) IB 2008/052960 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08789418.4 26.05.2010

(87) **WO 2009/053865** (51) ***H04L 1/18***
(86) IB 2008/053675 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08807610.4 26.05.2010

(87) **WO 2009/053873** (51) ***H04M 1/60***
(86) IB 2008/054262 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08807982.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/053875** (51) ***G01N 33/50***
(86) IB 2008/054272 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842349.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/053878** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2008/054288 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841010.5 26.05.2010

(87) **WO 2009/053886** (51) ***H01L 51/52***
(86) IB 2008/054301 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841767.0 26.05.2010

(87) **WO 2009/053890** (51) ***H01L 51/44***
(86) IB 2008/054306 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842998.0 26.05.2010

(87) **WO 2009/053947** (51)
(86) IB 2008/054475 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841233.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/054030** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2007/001164 (87) 2009/18 30.04.2009

(21) 07827943.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/054033** (51) ***F26B 21/04***
(86) JP 2007/001173 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07827952.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/054034** (51) ***F23G 5/16***
(86) JP 2007/001174 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07827953.6 27.05.2010

(87) **WO 2009/054057** (51) ***H04B 10/04***
(86) JP 2007/070797 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07830531.5 26.05.2010

(87) **WO 2009/054064** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2007/070898 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07830632.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/054079** (51) ***H01F 41/06***
(86) JP 2007/071354 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07831088.5 27.05.2010

(87) **WO 2009/054097** (51) ***H01L 27/146***
(86) JP 2008/002809 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841730.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/054129** (51) ***H01F 27/24***
(86) JP 2008/002993 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842100.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/054131** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2008/002997 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841634.2 27.05.2010

(87) **WO 2009/054219** (51) ***H01L 21/288***
(86) JP 2008/067258 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841817.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/054235** (51) ***F25B 43/00***
(86) JP 2008/067716 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841791.0 26.05.2010

(87) **WO 2009/054253** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/068153 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841207.7 27.05.2010

(87) **WO 2009/054268** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2008/068290 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842244.9 26.05.2010

(87) **WO 2009/054297** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2008/068661 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843197.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/054365** (51) ***H02K 15/02***
(86) JP 2008/069010 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842792.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/054370** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2008/069022 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841136.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/054387** (51) ***H01B 5/00***
(86) JP 2008/069068 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841669.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/054397** (51) ***H04B 13/00***
(86) JP 2008/069106 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840890.1 26.05.2010

(87) **WO 2009/054410** (51) ***H01R 11/01***
(86) JP 2008/069142 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841772.0 26.05.2010

(87) **WO 2009/054461** (51) ***H01L 23/36***
(86) JP 2008/069248 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842271.2 26.05.2010

(87) **WO 2009/054466** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/069256 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842648.1 26.05.2010

(87) **WO 2009/054519** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/069390 (87) 2009/18 30.04.2009

(21) 08842291.0 26.05.2010

(87) **WO 2009/054520** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/069397 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841307.5 26.05.2010

(87) **WO 2009/054526** (51) ***H01S 5/14***
(86) JP 2008/069444 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842306.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/054593** (51) ***F25B 1/00***
(86) KR 2008/003657 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08778372.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/054628** (51) ***H02K 33/02***
(86) KR 2008/005949 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842900.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/054640** (51) ***H02P 25/06***
(86) KR 2008/006019 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842975.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/054646** (51) ***F25D 11/00***
(86) KR 2008/006096 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843268.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/054671** (51) ***H05H 1/24***
(86) KR 2008/006241 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842305.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/054707** (51) ***H01L 27/105***
(86) KR 2008/006326 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842640.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/054708** (51) ***C07K 16/14***
(86) KR 2008/006328 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840825.7 27.05.2010

(87) **WO 2009/054741** (51) ***F16K 31/58***
(86) PL 2008/000074 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840798.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/054771** (51) ***G09F 17/00***
(86) SE 2008/000610 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842697.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/054819** (51) ***C25C 3/34***
(86) TR 2008/000101 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08794257.9 26.05.2010

(87) **WO 2009/054887** (51) ***C07D 205/08***
(86) US 2008/011591 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841893.4 26.05.2010

(87) **WO 2009/054951** (51) ***C03B 17/06***
(86) US 2008/011989 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840810.9 27.05.2010

(87) **WO 2009/054970** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2008/012015 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843157.2 26.05.2010

(87) **WO 2009/055002** (51) ***A61K 31/205***
(86) US 2008/012074 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842735.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/055032** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2008/012119 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840793.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/055049** (51) ***H05K 1/02***
(86) US 2008/012143 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842613.5 27.05.2010

(87) **WO 2009/055064** (51) ***G09F 7/00***
(86) US 2008/012169 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842739.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/055069** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2008/012177 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843273.7 27.05.2010

(87) **WO 2009/055130** (51) ***C01B 3/36***
(86) US 2008/073578 (87) 2009/18 30.04.2009

(21) 08841111.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/055152** (51) ***G01V 11/00***
(86) US 2008/075568 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08799297.0 26.05.2010

(87) **WO 2009/055156** (51) ***H01L 21/3205***
(86) US 2008/076032 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842781.0 27.05.2010

(87) **WO 2009/055208** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/078165 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842189.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/055213** (51) ***E21B 19/06***
(86) US 2008/078302 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842815.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/055232** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2008/078978 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840991.7 26.05.2010

(87) **WO 2009/055262** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2008/079585 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08843080.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/055292** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/080086 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842199.5 26.05.2010

(87) **WO 2009/055309** (51) ***H05K 5/00***
(86) US 2008/080266 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842338.9 26.05.2010

(87) **WO 2009/055317** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2008/080419 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841142.6 26.05.2010

(87) **WO 2009/055359** (51) ***H04B 10/02***
(86) US 2008/080598 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841031.1 27.05.2010

(87) **WO 2009/055365** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2008/080605 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842762.0 26.05.2010

(87) **WO 2009/055384** (51) ***H01L 21/8239***
(86) US 2008/080636 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842596.2 27.05.2010

(87) **WO 2009/055431** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/080728 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841633.4 26.05.2010

(87) **WO 2009/055450** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2008/080760 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842273.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/055554** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2008/080932 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842684.6 27.05.2010

(87) **WO 2009/055657** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2008/081094 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842540.0 27.05.2010

(87) **WO 2009/055663** (51) ***H02K 5/24***
(86) US 2008/081103 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841575.7 27.05.2010

(87) **WO 2009/055680** (51) ***H02K 5/00***
(86) US 2008/081129 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841570.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/055684** (51) ***H01R 24/10***
(86) US 2008/081134 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841221.8 26.05.2010

(87) **WO 2009/055687** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2008/081137 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842605.1 26.05.2010

(87) **WO 2009/055784** (51) ***F25B 21/02***
(86) US 2008/081312 (87) 2009/18 30.04.2009

(21) 08841992.4 27.05.2010

(87) **WO 2009/055816** (51) ***H02K 15/00***
(86) US 2008/081372 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842329.8 27.05.2010

(87) **WO 2009/055829** (51) ***F23B 30/00***
(86) US 2008/081391 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841124.4 27.05.2010

(87) **WO 2009/055851** (51) ***A61B 8/00***
(86) AU 2008/001602 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843354.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/055866** (51) ***A61B 5/01***
(86) AU 2008/001620 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845646.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/055871** (51) ***A61N 1/05***
(86) AU 2008/001626 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843370.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/055928** (51) ***F02G 5/02***
(86) CA 2008/001922 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845292.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/055929** (51) ***H04N 5/265***
(86) CA 2008/001925 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843681.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/056077** (51) ***C07D 487/04***
(86) CZ 2008/000116 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845634.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/056081** (51) ***F42B 10/28***
(86) DE 2007/002162 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07866209.5 03.06.2010

(87) **WO 2009/056082** (51) ***F42B 10/26***
(86) DE 2007/002163 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07856046.3 03.06.2010

(87) **WO 2009/056108** (51) ***A61C 9/00***
(86) DE 2008/001748 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844925.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/056128** (51) ***H01L 31/18***
(86) DE 2008/001792 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843837.9 03.06.2010

(87) **WO 2009/056244** (51) ***F02F 1/10***
(86) EP 2008/008861 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844024.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/056269** (51) ***F02P 3/045***
(86) EP 2008/009087 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844664.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/056344** (51) ***C08F 290/00***
(86) EP 2008/009224 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844069.8 03.06.2010

(87) **WO 2009/056391** (51) ***F02B 37/12***
(86) EP 2008/062260 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08804219.7 01.06.2010

(87) **WO 2009/056402** (51) ***F02D 41/00***
(86) EP 2008/062598 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08804524.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/056407** (51) ***C08L 51/06***
(86) EP 2008/062735 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08804645.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/056420** (51) ***B81B 7/00***
(86) EP 2008/063116 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08804941.6 03.06.2010

(87) **WO 2009/056427** (51) ***F01L 13/00***
(86) EP 2008/063489 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844142.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/056435** (51) ***F16H 3/00***
(86) EP 2008/063704 (87) 2009/19 07.05.2009

(21) 08846132.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/056468** (51) ***H01L 21/683***
(86) EP 2008/064158 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844417.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/056558** (51) ***F02M 55/00***
(86) EP 2008/064654 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844485.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/056603** (51) ***A61K 9/48***
(86) EP 2008/064743 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844072.2 03.06.2010

(87) **WO 2009/056604** (51) ***F02D 41/18***
(86) EP 2008/064744 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843845.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/056636** (51) ***F02D 41/00***
(86) EP 2008/064829 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844907.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/056774** (51) ***F02M 69/04***
(86) FR 2008/051967 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844264.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/056796** (51) ***A01G 25/09***
(86) GB 2008/003553 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846037.3 02.06.2010

(87) **WO 2009/056870** (51) ***E21B 21/06***
(86) GB 2008/050896 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08806712.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/056886** (51) ***C07D 401/14***
(86) GB 2008/051018 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845258.6 02.06.2010

(87) **WO 2009/056888** (51) ***C01D 7/07***
(86) GB 2008/051020 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844801.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/056942** (51) ***C09C 1/02***
(86) IB 2008/002874 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845433.5 03.06.2010

(87) **WO 2009/056971** (51)
(86) IB 2008/002933 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844990.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/056993** (51)
(86) IB 2008/003894 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844233.0 02.06.2010

(87) **WO 2009/057020** (51) ***H04N 13/04***
(86) IB 2008/054391 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843387.5 03.06.2010

(87) **WO 2009/057028** (51) ***F02M 25/14***
(86) IB 2008/054409 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845097.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/057072** (51)
(86) IB 2008/054526 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844648.9 03.06.2010

(87) **WO 2009/057120** (51) ***A61B 5/1468***
(86) IL 2008/001435 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844934.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/057187** (51) ***H02J 7/04***
(86) JP 2007/071009 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07830743.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/057193** (51) ***H01R 12/24***
(86) JP 2007/071051 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07830785.7 01.06.2010

(87) **WO 2009/057211** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2007/071235 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07830969.7 01.06.2010

(87) **WO 2009/057212** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2007/071237 (87) 2009/19 07.05.2009

(21) 07830971.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/057214** (51) ***B60C 23/04***
(86) JP 2007/071302 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07831036.4 02.06.2010

(87) **WO 2009/057221** (51) ***H02G 3/12***
(86) JP 2007/071379 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07831113.1 03.06.2010

(87) **WO 2009/057223** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2007/071393 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07831127.1 03.06.2010

(87) **WO 2009/057225** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2007/071419 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07831153.7 03.06.2010

(87) **WO 2009/057237** (51) ***A62C 35/68***
(86) JP 2008/002108 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08790372.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/057274** (51) ***F01N 3/24***
(86) JP 2008/003054 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845346.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/057276** (51) ***H01F 37/00***
(86) JP 2008/003056 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843852.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/057308** (51) ***H01S 3/06***
(86) JP 2008/003112 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843494.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/057331** (51) ***H01R 12/18***
(86) JP 2008/050578 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08703428.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/057353** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2008/062274 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08777936.9 02.06.2010

(87) **WO 2009/057355** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2008/062622 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08791103.8 03.06.2010

(87) **WO 2009/057371** (51) ***A61C 9/00***
(86) JP 2008/065053 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08792662.2 18.09.2010

(87) **WO 2009/057421** (51) ***H01F 17/00***
(86) JP 2008/068145 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844536.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/057436** (51) ***H04N 13/02***
(86) JP 2008/068463 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845520.9 02.07.2010

(87) **WO 2009/057439** (51) ***H03M 7/30***
(86) JP 2008/068513 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845819.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/057472** (51) ***A01K 61/00***
(86) JP 2008/068954 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844725.5 02.06.2010

(87) **WO 2009/057527** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2008/069343 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845624.9 02.06.2010

(87) **WO 2009/057563** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2008/069475 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843486.5 03.06.2010

(87) **WO 2009/057564** (51) ***G06F 3/14***
(86) JP 2008/069476 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844351.0 03.06.2010

(87) **WO 2009/057580** (51) ***F25B 41/00***
(86) JP 2008/069508 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843530.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/057583** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2008/069515 (87) 2009/19 07.05.2009

(21) 08843375.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/057605** (51) ***H02P 25/06***
(86) JP 2008/069571 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845175.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/057632** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/069636 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843843.7 01.06.2010

(87) **WO 2009/057667** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2008/069705 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845801.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/057671** (51) ***H01L 29/66***
(86) JP 2008/069710 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843537.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/057755** (51) ***G01N 33/547***
(86) JP 2008/069895 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844083.9 03.06.2010

(87) **WO 2009/057767** (51) ***A61B 5/16***
(86) JP 2008/069926 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844016.9 03.06.2010

(87) **WO 2009/057778** (51) ***A61B 5/05***
(86) JP 2008/069951 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844092.0 02.06.2010

(87) **WO 2009/057785** (51) ***A61J 1/10***
(86) JP 2008/069968 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844063.1 02.06.2010

(87) **WO 2009/057786** (51) ***C09K 3/00***
(86) JP 2008/069970 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843993.0 03.06.2010

(87) **WO 2009/057803** (51) ***F41J 3/02***
(86) JP 2008/070058 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846000.1 03.06.2010

(87) **WO 2009/057821** (51) ***C09C 1/04***
(86) JP 2008/070252 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845242.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/057828** (51) ***H04N 5/44***
(86) JP 2008/070264 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845220.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/057852** (51) ***E21D 9/14***
(86) KR 2007/006519 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07851490.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/057853** (51) ***H04R 1/10***
(86) KR 2007/006747 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07851710.9 03.06.2010

(87) **WO 2009/057855** (51) ***H05K 9/00***
(86) KR 2008/000188 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08704728.8 02.06.2010

(87) **WO 2009/057867** (51) ***A47G 23/02***
(86) KR 2008/002490 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08753288.3 03.06.2010

(87) **WO 2009/057887** (51) ***A61C 1/00***
(86) KR 2008/004933 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08793443.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/057888** (51) ***F25C 1/24***
(86) KR 2008/004956 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08793463.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/057889** (51) ***G09G 3/28***
(86) KR 2008/004988 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08793492.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/057936** (51) ***G09G 3/28***
(86) KR 2008/006367 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843569.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/057937** (51) ***A61C 7/14***
(86) KR 2008/006370 (87) 2009/19 07.05.2009

(21) 08844285.0 02.06.2010

(87) **WO 2009/057951** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2008/006393 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843470.9 03.06.2010

(87) **WO 2009/057956** (51) ***H04N 7/64***
(86) KR 2008/006403 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845510.0 03.06.2010

(87) **WO 2009/057959** (51) ***F01N 3/20***
(86) KR 2008/006408 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844459.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/057988** (51) ***H01L 29/00***
(86) MY 2008/000122 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843599.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/058018** (51) ***C09J 5/00***
(86) NL 2008/050689 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843644.9 03.06.2010

(87) **WO 2009/058056** (51) ***F02B 37/16***
(86) SE 2007/000971 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07835171.5 02.06.2010

(87) **WO 2009/058092** (51) ***A61B 6/03***
(86) SE 2008/051256 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844569.7 02.06.2010

(87) **WO 2009/058113** (51) ***F01L 1/047***
(86) US 2007/022840 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07839829.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/058114** (51) ***F02F 7/00***
(86) US 2007/022866 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07839848.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/058135** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2007/083047 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07874244.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/058167** (51) ***A63B 53/14***
(86) US 2008/008141 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844318.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/058252** (51) ***F01N 7/08***
(86) US 2008/012200 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845551.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/058266** (51) ***C23G 5/02***
(86) US 2008/012223 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845856.7 01.06.2010

(87) **WO 2009/058274** (51) ***C09G 1/02***
(86) US 2008/012236 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845412.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/058275** (51) ***C11D 3/32***
(86) US 2008/012238 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845114.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/058283** (51) ***F02M 55/00***
(86) US 2008/012249 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844230.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/058284** (51) ***F02M 59/10***
(86) US 2008/012250 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845553.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/058321** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2008/012304 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843385.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/058330** (51) ***C03B 5/225***
(86) US 2008/012319 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843756.1 03.06.2010

(87) **WO 2009/058339** (51) ***H01T 13/54***
(86) US 2008/012331 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844597.8 01.06.2010

(87) **WO 2009/058358** (51) ***A61N 5/00***
(86) US 2008/012367 (87) 2009/19 07.05.2009

(21) 08846152.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/058383** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2008/012404 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846002.7 01.06.2010

(87) **WO 2009/058402** (51) ***B01D 53/14***
(86) US 2008/012447 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844617.4 03.06.2010

(87) **WO 2009/058416** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2008/058162 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08732804.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/058458** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2008/073554 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843619.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/058548** (51) ***C01B 25/36***
(86) US 2008/079766 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843711.6 03.06.2010

(87) **WO 2009/058605** (51) ***A63B 5/20***
(86) US 2008/080580 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843591.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/058614** (51) ***A01G 5/02***
(86) US 2008/080614 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844785.9 02.06.2010

(87) **WO 2009/058658** (51) ***H04H 20/28***
(86) US 2008/080945 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844231.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/058671** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/081069 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845052.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/058721** (51) ***F41G 1/30***
(86) US 2008/081293 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844483.1 03.06.2010

(87) **WO 2009/058732** (51) ***H05K 3/28***
(86) US 2008/081327 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844878.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/058776** (51) ***A61M 11/00***
(86) US 2008/081451 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844548.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/058838** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2008/081552 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843412.1 03.06.2010

(87) **WO 2009/058872** (51) ***A61L 9/03***
(86) US 2008/081593 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845198.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/058910** (51) ***A61M 3/00***
(86) US 2008/081650 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844921.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/058937** (51)
(86) US 2008/081693 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843872.6 02.06.2010

(87) **WO 2009/058943** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2008/081701 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844015.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/058999** (51) ***A61B 17/34***
(86) US 2008/081782 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844040.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/059038** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2008/081840 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843821.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/059053** (51) ***H04N 5/14***
(86) US 2008/081865 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845091.1 01.06.2010

(87) **WO 2009/059077** (51) ***C07D 513/18***
(86) US 2008/081903 (87) 2009/19 07.05.2009

(21) 08845073.9 02.06.2010

(87) **WO 2009/059090** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2008/081929 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844226.4 18.09.2010

(87) **WO 2009/059111** (51) ***A01G 31/02***
(86) US 2008/081962 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843888.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/059137** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2008/081994 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844188.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/059152** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2008/082015 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844450.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/059167** (51) ***A61B 3/00***
(86) US 2008/082034 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845344.4 02.06.2010

(87) **WO 2009/059168** (51) ***G01R 31/36***
(86) US 2008/082036 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846099.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/059171** (51) ***A61M 5/20***
(86) US 2008/082039 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845110.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/059177** (51) ***B01D 45/08***
(86) US 2008/082048 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846075.3 02.06.2010

(87) **WO 2009/059179** (51) ***H03M 13/11***
(86) US 2008/082051 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843714.0 01.06.2010

(87) **WO 2009/059215** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2008/082098 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844401.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/059225** (51) ***C07K 14/665***
(86) US 2008/082116 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844384.1 03.06.2010

(87) **WO 2009/059230** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2008/082121 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845102.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/059240** (51) ***H01L 27/144***
(86) US 2008/082137 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843594.6 03.06.2010

(87) **WO 2009/059246** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/082147 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845080.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/059255** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2008/082161 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08846074.6 01.06.2010

(87) **WO 2009/059257** (51) ***F41H 1/04***
(86) US 2008/082163 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845342.8 03.06.2010

(87) **WO 2009/059285** (51)
(86) US 2008/082228 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843922.9 03.06.2010

(87) **WO 2009/059302** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/082261 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844448.4 03.06.2010

(87) **WO 2009/059319** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082283 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844370.0 02.06.2010

(87) **WO 2009/059363** (51) ***B01D 35/02***
(86) AU 2008/001643 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847041.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/059369** (51) ***C10G 1/00***
(86) AU 2008/001649 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08848326.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/059370** (51) ***G06Q 50/00***
(86) AU 2008/001650 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846456.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/059373** (51) ***A61L 9/14***
(86) AU 2008/001655 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846416.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/059377** (51) ***G06F 15/16***
(86) AU 2008/001659 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847740.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/059387** (51) ***C08L 23/06***
(86) BR 2008/000333 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848269.0 09.06.2010

(87) **WO 2009/059390** (51) ***H03B 5/04***
(86) CA 2007/001992 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07816141.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/059396** (51) ***B62D 9/00***
(86) CA 2008/001770 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08800428.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/059401** (51) ***B62D 59/02***
(86) CA 2008/001936 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847102.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/059404** (51) ***G01N 33/68***
(86) CA 2008/001939 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846655.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/059405** (51) ***A47J 31/40***
(86) CA 2008/001943 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846233.8 06.06.2010

(87) **WO 2009/059411** (51) ***C12N 7/00***
(86) CA 2008/001953 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848532.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/059422** (51) ***C12N 15/62***
(86) CA 2008/001966 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846550.5 10.06.2010

(87) **WO 2009/059424** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CA 2008/001970 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846231.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/059425** (51) ***A61K 31/575***
(86) CA 2008/001971 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846573.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/059443** (51) ***H01M 8/02***
(86) CH 2008/000464 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847836.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/059445** (51) ***F16G 11/00***
(86) CH 2008/000470 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848422.5 11.06.2010

(87) **WO 2009/059454** (51) ***F21V 9/16***
(86) CN 2007/003141 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07816754.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/059461** (51) ***F21S 6/00***
(86) CN 2007/003163 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07816775.6 09.06.2010

(87) **WO 2009/059464** (51) ***F21S 10/00***
(86) CN 2007/003166 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07816778.0 09.06.2010

(87) **WO 2009/059466** (51) ***F21V 13/04***
(86) CN 2007/003172 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07816784.8 09.06.2010

(87) **WO 2009/059478** (51) ***A45D 33/26***
(86) CN 2007/071015 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07817206.1 06.06.2010

(87) **WO 2009/059484** (51) ***G09G 5/10***
(86) CN 2007/071047 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 07817238.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/059486** (51) ***B65D 47/10***
(86) CN 2007/071076 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07817266.5 10.06.2010

(87) **WO 2009/059495** (51) ***C08J 11/10***
(86) CN 2008/070153 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08700810.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/059497** (51) ***G10L 19/04***
(86) CN 2008/070807 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08734165.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/059499** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/070881 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08734237.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/059564** (51) ***G10L 19/00***
(86) CN 2008/072946 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847314.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/059570** (51) ***H01Q 1/12***
(86) DE 2007/002020 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07866204.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/059571** (51) ***H01M 8/04***
(86) DE 2007/002032 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07846316.3 11.06.2010

(87) **WO 2009/059578** (51) ***B65G 43/00***
(86) DE 2008/001724 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848445.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/059617** (51) ***F17C 3/02***
(86) EP 2007/009643 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07819653.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/059641** (51) ***C10G 7/00***
(86) EP 2007/062096 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07822398.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/059683** (51) ***B60W 20/00***
(86) EP 2008/008694 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08802878.2 11.06.2010

(87) **WO 2009/059687** (51) ***B01L 3/14***
(86) EP 2008/008798 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847705.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/059716** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2008/009106 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847535.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/059756** (51) ***C04B 35/587***
(86) EP 2008/009322 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847114.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/059763** (51) ***B60R 25/04***
(86) EP 2008/009367 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846527.3 09.06.2010

(87) **WO 2009/059779** (51) ***B08B 3/02***
(86) EP 2008/009406 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848378.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/059789** (51) ***A61F 2/90***
(86) EP 2008/009428 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847001.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/059881** (51) ***B63G 7/08***
(86) EP 2008/064109 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847931.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/059917** (51)
(86) EP 2008/064644 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846494.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/059949** (51) ***G06K 9/00***
(86) EP 2008/064883 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846632.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/059952** (51) ***B22D 1/00***
(86) EP 2008/064895 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08848498.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/060009** (51) ***C01B 31/00***
(86) EP 2008/065024 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846929.1 09.06.2010

(87) **WO 2009/060082** (51) ***G06T 5/20***
(86) EP 2008/065169 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846303.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/060104** (51) ***C01B 33/16***
(86) ES 2008/000289 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08761535.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/060110** (51) ***C03C 17/42***
(86) ES 2008/000691 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846916.8 09.06.2010

(87) **WO 2009/060114** (51) ***C07D 401/06***
(86) ES 2008/070190 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846954.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060116** (51) ***B01J 23/83***
(86) ES 2008/070201 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847444.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060130** (51) ***G11B 33/04***
(86) FR 2007/001852 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07870264.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/060172** (51) ***G08B 21/06***
(86) GB 2008/003592 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848240.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/060185** (51) ***H03M 13/27***
(86) GB 2008/003726 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847923.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/060202** (51) ***B01F 13/00***
(86) GB 2008/003750 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847698.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/060205** (51) ***A61L 9/03***
(86) GB 2008/003754 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848239.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/060215** (51) ***C07D 417/12***
(86) GB 2008/003767 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848040.5 10.06.2010

(87) **WO 2009/060246** (51)
(86) HU 2008/000126 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847000.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060293** (51) ***B60W 30/18***
(86) IB 2008/002976 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847414.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/060296** (51) ***F16F 9/46***
(86) IB 2008/002981 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848454.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/060313** (51) ***F16L 33/02***
(86) IB 2008/003763 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846297.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/060329** (51) ***H03M 1/18***
(86) IB 2008/054266 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847699.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060355** (51) ***G06F 19/00***
(86) IB 2008/054511 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848177.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/060359** (51) ***G06F 9/44***
(86) IB 2008/054515 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846973.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/060403** (51) ***A61K 49/18***
(86) IB 2008/054630 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847873.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060405** (51) ***C04B 24/12***
(86) IB 2008/054641 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08847690.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/060407** (51) ***H03H 11/12***
(86) IB 2008/054643 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847786.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/060414** (51) ***A23L 1/01***
(86) IB 2008/054659 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846862.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/060423** (51) ***H04N 5/232***
(86) IL 2008/001280 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08808081.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/060424** (51) ***B01D 11/04***
(86) IL 2008/001302 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08808101.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/060440** (51) ***A61K 39/165***
(86) IL 2008/001453 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846577.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/060446** (51) ***B64D 15/06***
(86) IL 2008/001460 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848505.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/060494** (51) ***G09F 23/08***
(86) IT 2008/000696 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848005.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/060497** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2007/001212 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07827990.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/060500** (51) ***G11B 20/18***
(86) JP 2007/001219 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07827997.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/060507** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2007/071508 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831240.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060508** (51) ***H01F 7/16***
(86) JP 2007/071535 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831267.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/060511** (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2007/071552 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831284.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060514** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2007/071565 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831297.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060525** (51) ***G11B 20/18***
(86) JP 2007/071714 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831445.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/060535** (51) ***C08L 83/06***
(86) JP 2007/071810 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831541.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/060539** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2007/071815 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831546.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/060540** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2007/071816 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831547.0 10.06.2010

(87) **WO 2009/060541** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2007/071817 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831548.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/060542** (51) ***B66B 13/26***
(86) JP 2007/071823 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831554.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/060547** (51) ***G09F 13/18***
(86) JP 2007/071833 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07831564.5 10.06.2010

(87) **WO 2009/060548** (51) ***H01R 31/06***
(86) JP 2007/071834 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 07831565.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/060554** (51) ***C08L 7/00***
(86) JP 2008/001649 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08790090.8 09.06.2010

(87) **WO 2009/060561** (51) ***C30B 23/06***
(86) JP 2008/002910 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848011.6 09.06.2010

(87) **WO 2009/060570** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/003090 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848276.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/060571** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/003093 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847887.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060578** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/003138 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847905.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060595** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2008/003174 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848135.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/060605** (51) ***B60B 35/02***
(86) JP 2008/003201 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847990.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060607** (51) ***H01H 85/17***
(86) JP 2008/003203 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847079.4 09.06.2010

(87) **WO 2009/060613** (51) ***C01B 31/06***
(86) JP 2008/003215 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848452.2 09.06.2010

(87) **WO 2009/060623** (51) ***G11B 5/842***
(86) JP 2008/003233 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847293.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/060627** (51) ***H03M 13/19***
(86) JP 2008/003240 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848198.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/060628** (51) ***H03M 13/19***
(86) JP 2008/003241 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848486.0 10.06.2010

(87) **WO 2009/060630** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2008/003243 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846628.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/060642** (51) ***B01D 53/50***
(86) JP 2008/062575 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08778090.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/060644** (51) ***A47C 7/40***
(86) JP 2008/062839 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08791234.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/060648** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2008/064359 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847746.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/060656** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/065839 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848220.3 09.06.2010

(87) **WO 2009/060657** (51) ***G02F 1/1333***
(86) JP 2008/065951 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847880.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/060665** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/066776 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846257.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/060678** (51) ***A23J 3/16***
(86) JP 2008/068146 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846732.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/060694** (51) ***G02F 1/15***
(86) JP 2008/068553 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08846911.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/060716** (51) ***G01D 5/245***
(86) JP 2008/069093 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846434.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060718** (51) ***C03B 11/00***
(86) JP 2008/069104 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846377.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/060736** (51) ***H01S 5/343***
(86) JP 2008/069400 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848012.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/060747** (51) ***C08J 5/24***
(86) JP 2008/069459 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847809.4 11.06.2010

(87) **WO 2009/060748** (51) ***C08L 23/16***
(86) JP 2008/069465 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848420.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/060754** (51) ***G02F 1/313***
(86) JP 2008/069513 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847598.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/060759** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/069536 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846816.0 09.06.2010

(87) **WO 2009/060767** (51) ***B65H 75/14***
(86) JP 2008/069647 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847094.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/060785** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/069774 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847271.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/060794** (51) ***F16H 7/08***
(86) JP 2008/069870 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847915.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060806** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2008/069985 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848065.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060814** (51) ***F16H 7/08***
(86) JP 2008/070012 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846845.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060827** (51) ***C02F 1/42***
(86) JP 2008/070039 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846596.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/060836** (51) ***B01D 71/10***
(86) JP 2008/070064 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846453.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/060837** (51) ***C08L 11/00***
(86) JP 2008/070065 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847142.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/060841** (51) ***F16B 21/04***
(86) JP 2008/070070 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846436.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/060848** (51) ***F16H 7/08***
(86) JP 2008/070093 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848458.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/060858** (51) ***B01F 3/04***
(86) JP 2008/070117 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847622.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/060875** (51) ***C03C 23/00***
(86) JP 2008/070142 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847697.3 09.06.2010

(87) **WO 2009/060880** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/070162 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847384.8 09.06.2010

(87) **WO 2009/060881** (51) ***B62D 11/18***
(86) JP 2008/070163 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08848020.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/060884** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2008/070179 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846403.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/060890** (51) ***B29C 65/00***
(86) JP 2008/070190 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846327.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/060893** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2008/070198 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847115.6 09.06.2010

(87) **WO 2009/060905** (51) ***B65B 43/46***
(86) JP 2008/070222 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846678.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/060913** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2008/070236 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847974.6 09.06.2010

(87) **WO 2009/060924** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2008/070257 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847604.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/060931** (51) ***C08C 19/02***
(86) JP 2008/070278 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847692.4 09.06.2010

(87) **WO 2009/060937** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2008/070294 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847618.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/060942** (51) ***G06K 19/06***
(86) JP 2008/070305 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847714.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/060943** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2008/070314 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848143.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/060949** (51) ***B65D 85/86***
(86) JP 2008/070335 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848296.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/060951** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2008/070337 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847032.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/060952** (51) ***A61K 31/225***
(86) JP 2008/070338 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848089.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/060955** (51) ***G06T 11/80***
(86) JP 2008/070342 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848026.4 09.06.2010

(87) **WO 2009/060973** (51) ***C30B 29/04***
(86) JP 2008/070423 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848057.9 11.06.2010

(87) **WO 2009/060978** (51) ***B32B 27/36***
(86) JP 2008/070533 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847050.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/060981** (51) ***G06F 3/16***
(86) JP 2008/070540 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847630.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/060986** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2008/070621 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847348.3 09.06.2010

(87) **WO 2009/060987** (51) ***C08G 59/14***
(86) JP 2008/070622 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848055.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/060988** (51) ***D21H 13/26***
(86) JP 2008/070623 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847446.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/060989** (51) ***D21H 13/26***
(86) JP 2008/070624 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08846870.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/061002** (51) ***C09K 5/04***
(86) JP 2008/070641 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848017.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/061027** (51) ***A47C 21/04***
(86) KR 2008/000615 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08712271.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/061029** (51) ***B01D 53/02***
(86) KR 2008/000769 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08712420.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/061035** (51) ***G02F 1/13***
(86) KR 2008/001571 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08723608.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/061043** (51) ***G09G 3/28***
(86) KR 2008/002359 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08753180.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/061044** (51) ***G06F 3/041***
(86) KR 2008/002459 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08753259.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/061051** (51) ***A61K 31/085***
(86) KR 2008/002951 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08765925.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/061058** (51) ***G01S 5/14***
(86) KR 2008/003775 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08778445.0 10.06.2010

(87) **WO 2009/061074** (51) ***B05B 7/32***
(86) KR 2008/005642 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846919.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/061089** (51) ***C04B 41/53***
(86) KR 2008/006251 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846224.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/061097** (51) ***B63H 23/32***
(86) KR 2008/006381 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847640.3 09.06.2010

(87) **WO 2009/061124** (51) ***F21S 2/00***
(86) KR 2008/006512 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847656.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/061135** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2008/006536 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846591.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/061149** (51) ***B62H 5/02***
(86) KR 2008/006572 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846815.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/061150** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/006574 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848359.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/061158** (51) ***B62D 6/00***
(86) KR 2008/006600 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846393.0 11.06.2010

(87) **WO 2009/061162** (51) ***G06Q 20/00***
(86) KR 2008/006615 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848464.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/061164** (51) ***A23C 9/00***
(86) LT 2008/000008 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847975.3 11.06.2010

(87) **WO 2009/061170** (51) ***H04N 5/262***
(86) MY 2008/000131 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846554.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/061171** (51) ***G06F 21/00***
(86) MY 2008/000132 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846314.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/061188** (51) ***G03F 7/20***
(86) NL 2008/050700 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08846264.3 09.06.2010

(87) **WO 2009/061205** (51) ***C01B 33/107***
(86) NO 2008/000362 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847150.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/061215** (51) ***C12N 15/29***
(86) NZ 2008/000287 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847586.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/061232** (51) ***B60R 22/02***
(86) RU 2008/000571 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846553.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/061233** (51) ***C09K 11/06***
(86) RU 2008/000668 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848021.5 09.06.2010

(87) **WO 2009/061234** (51) ***F16H 25/12***
(86) RU 2008/000679 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847060.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/061250** (51) ***B60N 2/30***
(86) SE 2008/000628 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847679.1 09.06.2010

(87) **WO 2009/061296** (51) ***H04N 5/222***
(86) US 2007/023443 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07861786.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/061298** (51) ***A61K 31/136***
(86) US 2007/023468 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07861793.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/061312** (51) ***A47F 3/04***
(86) US 2007/083731 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07863957.2 07.06.2010

(87) **WO 2009/061332** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2008/003529 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08742111.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/061339** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2008/009928 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08795472.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/061355** (51) ***C11C 3/00***
(86) US 2008/012156 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847275.8 09.06.2010

(87) **WO 2009/061386** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2008/012426 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848232.8 09.06.2010

(87) **WO 2009/061414** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2008/012494 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848346.6 09.06.2010

(87) **WO 2009/061438** (51) ***G01B 11/02***
(86) US 2008/012527 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847995.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/061449** (51) ***H01L 31/0232***
(86) US 2008/012542 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848056.1 09.06.2010

(87) **WO 2009/061462** (51) ***B01D 53/22***
(86) US 2008/012558 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846276.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/061484** (51) ***C03B 5/225***
(86) US 2008/012598 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847049.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/061495** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2008/012615 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847993.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/061496** (51) ***A23L 1/22***
(86) US 2008/012616 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848500.8 09.06.2010

(87) **WO 2009/061507** (51) ***H01R 33/945***
(86) US 2008/012635 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08846299.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/061521** (51) ***A61B 8/08***
(86) US 2008/012710 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848406.8 12.06.2010

(87) **WO 2009/061533** (51) ***B01D 53/04***
(86) US 2008/071873 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848300.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/061544** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2008/074149 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08798580.0 09.06.2010

(87) **WO 2009/061553** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2008/076106 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846780.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/061567** (51) ***H01R 11/28***
(86) US 2008/078373 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848077.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/061578** (51) ***G02F 1/29***
(86) US 2008/079079 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848081.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/061598** (51) ***B64C 1/06***
(86) US 2008/080191 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848187.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/061599** (51) ***C30B 23/04***
(86) US 2008/080198 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848287.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/061601** (51) ***C08F 2/00***
(86) US 2008/080323 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848022.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/061605** (51) ***C01B 3/28***
(86) US 2008/080574 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847313.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/061609** (51) ***A47G 1/06***
(86) US 2008/080715 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847658.5 10.06.2010

(87) **WO 2009/061614** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2008/080771 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846622.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/061623** (51) ***C07D 301/10***
(86) US 2008/081093 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847180.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061627** (51) ***C04B 35/468***
(86) US 2008/081246 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846781.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/061633** (51) ***G10L 19/00***
(86) US 2008/081407 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847641.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/061643** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2008/081497 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848530.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/061651** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/081643 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847047.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/061656** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2008/081707 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848208.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/061677** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/082062 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847985.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/061679** (51) ***C08G 18/18***
(86) US 2008/082073 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846983.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/061686** (51) ***A23L 1/05***
(86) US 2008/082189 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08847720.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/061703** (51) ***G06F 11/36***
(86) US 2008/082286 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848336.7 09.06.2010

(87) **WO 2009/061719** (51) ***B01J 19/30***
(86) US 2008/082334 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847590.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061726** (51) ***B05B 1/00***
(86) US 2008/082345 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846679.2 09.06.2010

(87) **WO 2009/061747** (51) ***G01P 9/04***
(86) US 2008/082378 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846497.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/061748** (51) ***B01L 3/02***
(86) US 2008/082379 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846641.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/061750** (51) ***C13K 1/02***
(86) US 2008/082386 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847136.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/061752** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082388 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846779.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061764** (51) ***C01B 21/04***
(86) US 2008/082403 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848540.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/061771** (51) ***B01D 53/04***
(86) US 2008/082415 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847044.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/061808** (51) ***G01N 33/15***
(86) US 2008/082466 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847726.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061822** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2008/082486 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846948.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/061839** (51) ***H04H 20/47***
(86) US 2008/082509 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846277.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/061842** (51) ***B62D 57/00***
(86) US 2008/082512 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847345.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/061853** (51) ***C07K 14/55***
(86) US 2008/082528 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848364.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/061866** (51) ***B27B 19/00***
(86) US 2008/082551 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847346.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/061867** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2008/082553 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847449.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/061871** (51) ***A23G 4/20***
(86) US 2008/082559 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846555.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/061892** (51) ***A23J 1/14***
(86) US 2008/082595 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847655.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/061930** (51) ***B01D 21/00***
(86) US 2008/082653 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848112.2 10.06.2010

(87) **WO 2009/061946** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2008/082674 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847803.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/061948** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/082676 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08848094.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/061952** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2008/082680 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848241.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/061974** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2008/082708 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846280.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/061976** (51) ***A61L 9/03***
(86) US 2008/082710 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848061.1 08.06.2010

(87) **WO 2009/061985** (51) ***G06F 7/60***
(86) US 2008/082731 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848288.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061990** (51) ***C11D 3/37***
(86) US 2008/082738 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846941.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/062008** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/082757 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846311.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/062010** (51) ***A61M 16/06***
(86) US 2008/082760 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846889.7 08.06.2010

(87) **WO 2009/062033** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/082799 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847912.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/062043** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2008/082812 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847963.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/062046** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/082817 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847719.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/062047** (51) ***G02F 1/1333***
(86) US 2008/082818 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846805.3 08.06.2010

(87) **WO 2009/062049** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2008/082820 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847882.1 09.06.2010

(87) **WO 2009/062053** (51) ***F21V 5/00***
(86) US 2008/082825 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848279.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/062070** (51) ***B22C 1/02***
(86) US 2008/082849 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847593.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/062074** (51) ***B22C 1/02***
(86) US 2008/082854 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846574.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/062075** (51) ***B01D 35/00***
(86) US 2008/082855 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848173.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/062097** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/082885 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847667.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/062107** (51) ***G05B 11/01***
(86) US 2008/082897 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847008.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/062108** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/082898 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847514.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/062123** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2008/082915 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848141.1 09.06.2010

(87) **WO 2009/062144** (51) ***A61L 15/58***
(86) US 2008/082968 (87) 2009/20 14.05.2009

(21) 08847361.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/062146** (51) ***C08G 83/00***
(86) US 2008/082973 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848048.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/062147** (51) ***C23G 1/02***
(86) US 2008/082974 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846557.0 10.06.2010

(87) **WO 2009/062150** (51) ***A61B 8/12***
(86) US 2008/082980 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847540.5 12.06.2010

(87) **WO 2009/062153** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/082990 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847920.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/062156** (51) ***A63F 13/10***
(86) US 2008/082994 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846315.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/062179** (51) ***A61B 1/05***
(86) US 2008/083034 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848576.8 11.06.2010

(87) **WO 2009/062182** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2008/083038 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846794.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/062187** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2008/083051 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847139.6 11.06.2010

(87) **WO 2009/062191** (51) ***A61F 13/02***
(86) US 2008/083057 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847208.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/062194** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/083060 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846301.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/062201** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/083106 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847165.1 12.06.2010

(87) **WO 2009/062207** (51)
(86) ZA 2008/000101 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846502.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/062208** (51) ***C10L 1/04***
(86) ZA 2008/000102 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846413.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/062219** (51)
(86) AT 2008/000403 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849049.5 13.06.2010

(87) **WO 2009/062220** (51) ***E02B 15/04***
(86) AT 2008/000408 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850282.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062222** (51) ***C08G 63/02***
(86) AT 2008/000411 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849448.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/062226** (51) ***A47G 25/14***
(86) AU 2007/001745 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07815548.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062235** (51) ***F21L 13/00***
(86) AU 2008/001673 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850104.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/062241** (51) ***C07K 14/315***
(86) AU 2008/001679 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850206.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/062242** (51) ***A47J 19/02***
(86) AU 2008/001680 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849126.1 14.06.2010

(87) **WO 2009/062244** (51) ***B27H 5/00***
(86) AU 2008/001684 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08849204.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/062245** (51) ***B27H 5/00***
(86) AU 2008/001685 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849872.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/062246** (51) ***B27H 5/08***
(86) AU 2008/001686 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849066.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/062247** (51) ***B27H 5/08***
(86) AU 2008/001687 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849292.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/062251** (51) ***B65D 25/10***
(86) AU 2008/001692 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850480.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062255** (51) ***A61B 5/029***
(86) AU 2008/001696 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850988.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/062272** (51) ***A63B 67/10***
(86) BR 2008/000335 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849401.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062279** (51) ***A41D 13/015***
(86) BR 2008/000351 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850832.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/062290** (51) ***A61M 37/00***
(86) CA 2008/001952 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849449.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/062293** (51) ***G06F 17/00***
(86) CA 2008/001979 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849510.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/062299** (51) ***A61K 9/127***
(86) CA 2008/001994 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848645.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/062303** (51) ***H04W 8/18***
(86) CA 2008/002001 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850419.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/062317** (51) ***B61F 1/02***
(86) CA 2008/002028 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848577.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/062330** (51) ***G06Q 20/00***
(86) CH 2008/000476 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850929.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/062334** (51) ***F21S 10/00***
(86) CN 2007/003200 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07816812.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/062337** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/003204 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07816816.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062351** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/003919 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07855919.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/062352** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/003941 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07855941.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/062353** (51) ***A47J 45/07***
(86) CN 2007/003963 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07855961.4 14.06.2010

(87) **WO 2009/062355** (51) ***H04L 12/18***
(86) CN 2007/003980 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07855978.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062359** (51) ***A61B 5/0404***
(86) CN 2007/071058 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07817248.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/062363** (51) ***H04L 7/08***
(86) CN 2007/071253 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 07846079.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/062367** (51) ***C07C 1/20***
(86) CN 2008/000490 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08714943.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/062370** (51) ***E01C 1/04***
(86) CN 2008/001592 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08800587.1 26.05.2010

(87) **WO 2009/062372** (51) ***G05B 19/04***
(86) CN 2008/001673 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08800664.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/062403** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2008/070896 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08734251.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/062405** (51) ***B62D 25/20***
(86) CN 2008/071086 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08748678.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/062408** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2008/071276 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08757687.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/062413** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2008/071858 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08783851.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/062419** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2008/072148 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08784137.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/062420** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/072154 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08784143.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/062429** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/072506 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08800979.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/062432** (51) ***H02J 3/00***
(86) CN 2008/072604 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849619.5 27.05.2010

(87) **WO 2009/062433** (51) ***B29C 45/54***
(86) CN 2008/072607 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849440.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/062443** (51) ***H04N 7/26***
(86) CN 2008/073008 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850569.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062444** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073018 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850167.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/062445** (51) ***G11B 5/596***
(86) CN 2008/073019 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850529.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/062447** (51) ***H04W 40/34***
(86) CN 2008/073029 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850876.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/062453** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2008/073083 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849546.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/062460** (51) ***B05C 5/02***
(86) DE 2008/001695 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850837.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/062466** (51) ***F16C 19/34***
(86) DE 2008/001805 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848724.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/062469** (51) ***H01B 1/02***
(86) DE 2008/001819 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849741.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/062477** (51) ***B66F 7/28***
(86) DE 2008/001846 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08849744.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/062479** (51) ***F16H 45/02***
(86) DE 2008/001852 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849145.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/062480** (51) ***F16H 55/30***
(86) DE 2008/001853 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849316.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062495** (51) ***B60R 25/00***
(86) DE 2008/001887 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850019.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/062524** (51) ***H05K 13/04***
(86) EP 2007/009783 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07819769.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/062530** (51) ***F16C 19/16***
(86) EP 2007/009851 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07819808.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/062539** (51) ***H05K 1/02***
(86) EP 2007/062205 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07822491.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/062552** (51) ***G01R 31/04***
(86) EP 2007/062383 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07822625.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/062577** (51) ***B66B 5/18***
(86) EP 2008/008647 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850564.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/062581** (51) ***C02F 3/28***
(86) EP 2008/008704 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08802879.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/062582** (51) ***C02F 3/28***
(86) EP 2008/008705 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850101.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/062591** (51) ***B62D 25/14***
(86) EP 2008/009046 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849937.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/062598** (51) ***F16B 13/08***
(86) EP 2008/009114 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850503.7 18.06.2010

(87) **WO 2009/062601** (51) ***C12P 7/16***
(86) EP 2008/009162 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850365.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/062625** (51) ***H01H 85/54***
(86) EP 2008/009342 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849114.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/062628** (51) ***F16M 11/06***
(86) EP 2008/009375 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849004.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/062637** (51) ***B60K 1/04***
(86) EP 2008/009403 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850396.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/062641** (51) ***G01B 11/00***
(86) EP 2008/009434 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850895.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/062642** (51) ***B05B 15/02***
(86) EP 2008/009445 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849421.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/062651** (51) ***A61B 5/04***
(86) EP 2008/009472 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849674.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/062665** (51) ***G02B 5/08***
(86) EP 2008/009512 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848931.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/062675** (51) ***A61M 5/14***
(86) EP 2008/009529 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08850277.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062683** (51) ***A61P 15/00***
(86) EP 2008/009541 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849450.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/062713** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2008/009596 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850927.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062763** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2008/055957 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08759625.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/062806** (51) ***A61K 8/49***
(86) EP 2008/063977 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849775.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/062808** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/063988 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849978.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/062812** (51) ***B25F 5/00***
(86) EP 2008/064108 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850318.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/062813** (51) ***G01N 27/407***
(86) EP 2008/064115 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850640.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/062819** (51) ***B60W 20/00***
(86) EP 2008/064232 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848578.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/062821** (51) ***B60R 16/023***
(86) EP 2008/064240 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848915.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062825** (51) ***B60G 3/20***
(86) EP 2008/064252 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849219.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/062828** (51) ***A23L 1/00***
(86) EP 2008/064374 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848593.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/062847** (51) ***H04L 25/03***
(86) EP 2008/064659 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850304.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/062866** (51) ***C22C 21/06***
(86) EP 2008/064965 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850960.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/062903** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/065209 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849000.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062906** (51) ***H02P 6/00***
(86) EP 2008/065216 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848963.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062929** (51) ***H01J 37/20***
(86) EP 2008/065299 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849328.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/062935** (51) ***G01V 1/28***
(86) EP 2008/065331 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848625.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/062950** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2008/065370 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849627.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062951** (51) ***H04L 12/14***
(86) EP 2008/065377 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850992.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/062952** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2008/065378 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850685.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/062955** (51) ***A61M 39/06***
(86) EP 2008/065385 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08850041.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062961** (51) ***H01R 35/02***
(86) EP 2008/065396 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850917.9 18.06.2010

(87) **WO 2009/062965** (51) ***G06F 21/22***
(86) EP 2008/065402 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850321.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/062971** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2008/065412 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849571.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/062984** (51) ***C01D 5/00***
(86) EP 2008/065428 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849229.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063000** (51) ***B65H 31/22***
(86) EP 2008/065457 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849177.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063014** (51) ***B25B 7/14***
(86) EP 2008/065488 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849384.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063025** (51) ***A61L 27/18***
(86) EP 2008/065507 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848961.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063033** (51) ***H04L 25/06***
(86) EP 2008/065523 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850221.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063042** (51) ***A61K 8/46***
(86) EP 2008/065541 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849591.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/063043** (51) ***C08G 18/10***
(86) EP 2008/065542 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849472.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063056** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2008/065563 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849354.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/063060** (51) ***B64D 37/32***
(86) EP 2008/065576 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850885.8 16.06.2010

(87) **WO 2009/063073** (51) ***G11B 7/0065***
(86) EP 2008/065602 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850701.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063098** (51) ***H04L 27/26***
(86) ES 2007/000640 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07823045.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063100** (51) ***C07C 403/24***
(86) ES 2007/000683 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07858260.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063105** (51) ***A61K 8/97***
(86) ES 2008/000695 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850285.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063115** (51) ***H04W 4/04***
(86) ES 2008/000711 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850547.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/063120** (51) ***C07C 253/24***
(86) ES 2008/070206 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849040.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/063124** (51) ***B66B 7/06***
(86) FI 2008/000124 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848806.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063128** (51) ***B01D 17/025***
(86) FI 2008/050632 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849331.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063136** (51) ***H04W 4/24***
(86) FI 2008/050655 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08850864.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063158** (51) ***A61K 8/64***
(86) GB 2008/003404 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08806544.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063164** (51) ***G06K 9/00***
(86) GB 2008/003560 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850478.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063170** (51) ***C07D 333/20***
(86) GB 2008/003729 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850166.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063215** (51) ***A61K 31/405***
(86) GB 2008/003843 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848850.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063219** (51) ***A01G 27/00***
(86) GB 2008/003848 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849251.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/063232** (51) ***G01L 17/00***
(86) GB 2008/050837 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08806653.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063235** (51) ***C07D 473/06***
(86) GB 2008/051045 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849198.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063247** (51) ***C07D 209/14***
(86) GB 2008/051067 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848841.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/063272** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2007/054621 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07849121.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063279** (51) ***C09J 7/02***
(86) IB 2008/001274 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08751002.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063285** (51) ***G06F 19/00***
(86) IB 2008/003033 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850746.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063286** (51) ***H04L 1/18***
(86) IB 2008/003034 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850730.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063287** (51) ***B30B 11/08***
(86) IB 2008/003035 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849826.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063288** (51) ***H01L 21/205***
(86) IB 2008/003038 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08851013.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/063293** (51) ***A61F 13/15***
(86) IB 2008/003044 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849269.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063295** (51) ***G01N 21/956***
(86) IB 2008/003046 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850119.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063302** (51) ***C12G 1/032***
(86) IB 2008/003057 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849367.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063304** (51) ***F16F 9/06***
(86) IB 2008/003060 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850956.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/063319** (51) ***G06T 15/00***
(86) IB 2008/003402 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849903.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/063345** (51) ***H04M 19/04***
(86) IB 2008/054208 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850606.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063348** (51) ***B65D 77/02***
(86) IB 2008/054358 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08849585.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063350** (51) ***H02K 1/27***
(86) IB 2008/054477 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850808.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063359** (51) ***G01R 31/3185***
(86) IB 2008/054612 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849719.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063362** (51) ***G07C 9/00***
(86) IB 2008/054631 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849541.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063364** (51)
(86) IB 2008/054633 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849382.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063371** (51) ***H01Q 9/26***
(86) IB 2008/054664 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849116.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063375** (51) ***A61B 5/07***
(86) IB 2008/054672 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849993.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063376** (51) ***F16B 7/04***
(86) IB 2008/054673 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850037.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063377** (51) ***A61B 5/07***
(86) IB 2008/054675 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850970.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063380** (51) ***B29C 59/16***
(86) IB 2008/054687 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08851004.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063388** (51) ***H01S 3/16***
(86) IB 2008/054697 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850122.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063393** (51) ***C11D 3/10***
(86) IB 2008/054704 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850700.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063412** (51) ***A61K 31/27***
(86) IB 2008/054741 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849574.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/063415** (51) ***A01K 5/02***
(86) IB 2008/054744 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850216.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063419** (51) ***F16H 48/16***
(86) IB 2008/054764 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850751.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063420** (51) ***B63B 3/70***
(86) IB 2008/054766 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848982.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063425** (51) ***H04L 1/00***
(86) IB 2008/054771 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850729.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063430** (51) ***G06F 17/50***
(86) IB 2008/054784 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849545.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063431** (51) ***A01G 25/09***
(86) IB 2008/054785 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848651.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063435** (51) ***A61N 2/02***
(86) IB 2008/054792 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849497.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063447** (51) ***H04B 1/18***
(86) IL 2008/000981 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08776614.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063448** (51) ***H04L 29/06***
(86) IL 2008/001179 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08789851.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063452** (51) ***B62M 29/00***
(86) IL 2008/001478 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849886.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/063453** (51) ***A01G 25/02***
(86) IL 2008/001483 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848586.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063466** (51) ***C07K 7/04***
(86) IL 2008/001496 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849017.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063469** (51) ***G09B 7/02***
(86) IL 2008/001501 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849473.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063472** (51) ***H04N 13/00***
(86) IL 2008/001506 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850489.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/063476** (51) ***C07D 207/34***
(86) IN 2007/000623 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07870571.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/063508** (51) ***C08L 1/02***
(86) IN 2008/000771 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849057.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063515** (51) ***H05K 3/46***
(86) IT 2008/000443 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08790032.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063516** (51) ***A61M 25/01***
(86) IT 2008/000502 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08790079.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/063520** (51) ***H05B 33/08***
(86) IT 2008/000672 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849675.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063523** (51) ***H04Q 9/00***
(86) IT 2008/000701 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850537.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/063530** (51) ***H01J 9/02***
(86) JP 2007/001233 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07828011.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063531** (51) ***C03B 33/03***
(86) JP 2007/001237 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07828014.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063532** (51) ***H01G 9/04***
(86) JP 2007/001241 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07828018.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063534** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2007/001244 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07828021.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/063537** (51) ***H01Q 1/22***
(86) JP 2007/071874 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831604.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063538** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2007/071889 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831619.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063539** (51) ***B23P 19/06***
(86) JP 2007/071915 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831645.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063540** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2007/071925 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831655.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063541** (51) ***H04L 12/46***
(86) JP 2007/071926 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831656.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063544** (51) ***H04W 16/00***
(86) JP 2007/071941 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 07831671.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063545** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/071942 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831672.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063548** (51) ***B66B 7/12***
(86) JP 2007/071993 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831723.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063549** (51) ***B66B 7/12***
(86) JP 2007/071995 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831725.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063550** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/072014 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831744.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063551** (51) ***C09K 11/08***
(86) JP 2007/072015 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831745.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063552** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2007/072028 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831758.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063553** (51) ***G06T 5/00***
(86) JP 2007/072029 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831759.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063555** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/072031 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831761.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063556** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/072032 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831762.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063563** (51) ***H04M 3/56***
(86) JP 2007/072226 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831956.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/063564** (51) ***B41M 3/00***
(86) JP 2007/072228 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07831958.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/063566** (51) ***F16C 35/06***
(86) JP 2007/072277 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07832007.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/063573** (51) ***C21B 7/10***
(86) JP 2007/072599 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07832329.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/063577** (51) ***H04N 5/445***
(86) JP 2008/001388 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08763985.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063578** (51) ***H04N 5/44***
(86) JP 2008/001460 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08764057.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063580** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/001911 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08790213.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/063584** (51) ***H03K 19/177***
(86) JP 2008/002567 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849516.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063586** (51) ***H04N 9/68***
(86) JP 2008/002691 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850410.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063587** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2008/002736 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848782.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063595** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2008/003099 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850184.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063596** (51) ***H03K 19/173***
(86) JP 2008/003121 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08850573.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063597** (51) ***A63B 24/00***
(86) JP 2008/003150 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849650.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063598** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2008/003154 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848646.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063600** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/003199 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850977.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063601** (51) ***H04N 5/765***
(86) JP 2008/003211 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850005.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063604** (51) ***G11B 7/004***
(86) JP 2008/003237 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850018.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063612** (51) ***H03L 7/183***
(86) JP 2008/003256 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849836.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063615** (51) ***H04B 7/10***
(86) JP 2008/003262 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850854.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063621** (51) ***H04W 16/24***
(86) JP 2008/003273 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849174.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/063622** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/003274 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850794.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/063624** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/003276 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848596.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/063627** (51) ***H01H 59/00***
(86) JP 2008/003285 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850250.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063628** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2008/003287 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850646.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/063634** (51) ***A63B 22/06***
(86) JP 2008/003297 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848613.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/063635** (51) ***H01Q 3/24***
(86) JP 2008/003298 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849762.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063637** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2008/003305 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850911.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/063644** (51) ***A61K 8/33***
(86) JP 2008/003323 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849383.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063647** (51) ***C12P 21/08***
(86) JP 2008/003327 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848814.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/063654** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2008/053498 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08720993.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063655** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/053785 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08721205.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063657** (51) ***B05C 1/02***
(86) JP 2008/056447 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08739560.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063663** (51) ***B25B 11/00***
(86) JP 2008/063760 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08791975.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/063665** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/064557 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08792445.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063683** (51) ***H01H 25/00***
(86) JP 2008/066166 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850154.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063685** (51) ***B65H 3/52***
(86) JP 2008/066295 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850580.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063688** (51) ***H01M 10/44***
(86) JP 2008/066727 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849700.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063690** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2008/066870 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850189.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063694** (51) ***B29C 47/08***
(86) JP 2008/067268 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850269.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/063698** (51) ***G09G 3/38***
(86) JP 2008/067620 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849783.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063701** (51) ***F16H 61/14***
(86) JP 2008/067689 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849813.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/063709** (51) ***H05K 1/02***
(86) JP 2008/068382 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849786.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063710** (51) ***B60R 21/00***
(86) JP 2008/068418 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848897.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063713** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/068531 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849897.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/063714** (51) ***G02F 1/15***
(86) JP 2008/068552 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848763.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063715** (51) ***B60R 21/20***
(86) JP 2008/068616 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850380.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063716** (51) ***C08L 83/05***
(86) JP 2008/068638 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848878.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063718** (51) ***A44B 19/00***
(86) JP 2008/068776 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850457.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/063719** (51) ***C08L 53/00***
(86) JP 2008/068824 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850095.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063724** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2008/068948 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850871.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063729** (51) ***C08G 18/75***
(86) JP 2008/069233 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849812.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/063730** (51) ***B41N 1/24***
(86) JP 2008/069255 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849365.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063735** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2008/069339 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850810.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063742** (51) ***B32B 15/088***
(86) JP 2008/069494 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08848980.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063744** (51) ***B22F 9/24***
(86) JP 2008/069520 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850468.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063745** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2008/069530 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848786.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063748** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/069597 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850279.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/063749** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/069601 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849787.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063750** (51) ***C22B 34/12***
(86) JP 2008/069604 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849377.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063751** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2008/069618 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850392.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063758** (51) ***C08L 57/00***
(86) JP 2008/069881 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849592.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/063761** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2008/069971 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850653.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063763** (51) ***C07C 2/86***
(86) JP 2008/070002 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850342.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063769** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/070028 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848693.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063771** (51) ***F16D 27/06***
(86) JP 2008/070031 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850337.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/063781** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2008/070130 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850749.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063784** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/070167 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850363.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063785** (51) ***C07D 209/70***
(86) JP 2008/070168 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850393.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/063788** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2008/070177 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849260.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063789** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2008/070178 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850981.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063791** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2008/070195 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849647.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/063797** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/070249 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849944.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063801** (51) ***H01M 4/38***
(86) JP 2008/070272 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848854.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063803** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/070293 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849645.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063807** (51) ***G01N 33/50***
(86) JP 2008/070322 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08850329.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/063811** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/070345 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850877.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063818** (51) ***B62D 5/04***
(86) JP 2008/070389 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849102.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063819** (51) ***C08L 23/10***
(86) JP 2008/070392 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850253.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063823** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2008/070401 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850011.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063827** (51) ***H01B 1/22***
(86) JP 2008/070417 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850630.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063829** (51) ***C08F 20/10***
(86) JP 2008/070419 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849877.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063839** (51) ***F16J 15/32***
(86) JP 2008/070449 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849438.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063850** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2008/070470 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850237.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063851** (51) ***H04N 9/64***
(86) JP 2008/070476 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849507.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/063853** (51) ***H03K 5/15***
(86) JP 2008/070482 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848997.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063854** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/070483 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850991.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/063869** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2008/070512 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849252.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063871** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/070514 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850532.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063874** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/070520 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850114.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/063877** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2008/070524 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848774.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063878** (51) ***A41B 9/12***
(86) JP 2008/070525 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850851.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063881** (51) ***G02F 1/01***
(86) JP 2008/070528 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850297.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063892** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2008/070564 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849013.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063897** (51) ***C07D 471/04***
(86) JP 2008/070578 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850619.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/063898** (51) ***F16H 1/14***
(86) JP 2008/070580 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850881.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063900** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2008/070582 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08850002.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063902** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2008/070584 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849671.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063904** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2008/070586 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849533.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/063905** (51) ***H04R 17/00***
(86) JP 2008/070587 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849529.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063906** (51) ***B29C 65/00***
(86) JP 2008/070589 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850637.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063907** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2008/070591 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850209.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063908** (51) ***B60R 25/02***
(86) JP 2008/070595 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850866.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063910** (51) ***C07D 261/04***
(86) JP 2008/070597 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849657.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063912** (51) ***C08F 290/06***
(86) JP 2008/070599 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849933.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/063916** (51) ***A61K 47/32***
(86) JP 2008/070609 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849985.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063918** (51) ***C08F 220/12***
(86) JP 2008/070613 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848876.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/063922** (51) ***B41J 2/16***
(86) JP 2008/070618 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850521.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063923** (51) ***H04B 1/40***
(86) JP 2008/070619 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850921.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/063924** (51) ***H04W 36/14***
(86) JP 2008/070628 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850235.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063928** (51) ***B63B 25/16***
(86) JP 2008/070652 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849160.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/063931** (51) ***G01N 33/50***
(86) JP 2008/070657 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849563.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/063939** (51) ***A61B 5/02***
(86) JP 2008/070671 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849853.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/063940** (51) ***C08J 3/22***
(86) JP 2008/070681 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850835.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063941** (51) ***C08J 3/22***
(86) JP 2008/070684 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849408.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/063948** (51) ***H04L 1/24***
(86) JP 2008/070702 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848591.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/063951** (51) ***G06N 3/08***
(86) JP 2008/070709 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848892.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/063956** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2008/070719 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08851022.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/063957** (51) ***C02F 3/20***
(86) JP 2008/070727 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850900.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063958** (51) ***B60G 17/015***
(86) JP 2008/070729 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848870.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/063962** (51) ***A61K 9/107***
(86) JP 2008/070736 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850049.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/063972** (51) ***C08L 23/00***
(86) JP 2008/070756 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850400.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/063977** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2008/070772 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850818.9 17.06.2010

(87) **WO 2009/063980** (51) ***F16L 53/00***
(86) JP 2008/070786 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848900.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/063983** (51) ***B60R 11/04***
(86) JP 2008/070789 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848908.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/063993** (51) ***A61K 31/551***
(86) JP 2008/070810 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848637.8 16.06.2010

(87) **WO 2009/064002** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2008/070833 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850360.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064003** (51) ***H01Q 1/32***
(86) JP 2008/070835 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849769.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064008** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2008/070965 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849433.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064014** (51) ***F21V 19/00***
(86) JP 2008/070972 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849791.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064025** (51) ***C07C 255/48***
(86) JP 2008/071160 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849718.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/064030** (51) ***A61K 49/00***
(86) JP 2008/071169 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850943.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/064032** (51) ***B65D 41/04***
(86) KR 2007/005671 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07833978.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064035** (51) ***A23J 1/18***
(86) KR 2007/005919 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07834219.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064037** (51) ***C07C 63/06***
(86) KR 2008/000180 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08704720.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064040** (51) ***B66F 7/02***
(86) KR 2008/001045 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08723083.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064045** (51) ***H04N 5/76***
(86) KR 2008/002114 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08741359.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064046** (51) ***H04N 5/76***
(86) KR 2008/002115 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08741360.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064047** (51) ***H04N 5/92***
(86) KR 2008/002123 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08741368.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064048** (51) ***G06Q 40/00***
(86) KR 2008/002126 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08741371.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064052** (51) ***C08L 67/04***
(86) KR 2008/002981 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08765951.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064053** (51) ***H04B 5/00***
(86) KR 2008/003230 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08766192.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/064054** (51) ***G10L 11/02***
(86) KR 2008/003231 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08766193.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064055** (51) ***H04L 29/08***
(86) KR 2008/003373 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08766335.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/064057** (51) ***G05D 23/02***
(86) KR 2008/004003 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08778664.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064061** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2008/004299 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08792862.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064064** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2008/004677 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08793191.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064065** (51) ***A01G 7/04***
(86) KR 2008/004697 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08793211.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064068** (51) ***B29C 35/02***
(86) KR 2008/004948 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08793456.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064069** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2008/005047 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08793550.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064070** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2008/005173 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08793658.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064071** (51) ***A61K 9/70***
(86) KR 2008/005336 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850131.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/064078** (51) ***C07D 477/18***
(86) KR 2008/006182 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849629.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064083** (51) ***H04H 60/14***
(86) KR 2008/006394 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849679.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064088** (51) ***A41D 1/06***
(86) KR 2008/006482 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849573.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064089** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2008/006537 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848655.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064091** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/006607 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850622.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064092** (51) ***B60K 6/42***
(86) KR 2008/006609 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850989.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064102** (51) ***G01B 11/06***
(86) KR 2008/006640 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849728.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064103** (51) ***G01B 11/06***
(86) KR 2008/006641 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08849225.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064105** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2008/006649 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850054.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064108** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2008/006662 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850654.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064109** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/006663 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849602.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064110** (51) ***H04L 25/06***
(86) KR 2008/006664 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849337.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064112** (51) ***B27D 1/00***
(86) KR 2008/006671 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849372.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064118** (51) ***C07K 14/415***
(86) KR 2008/006679 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848703.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064121** (51) ***B32B 9/04***
(86) KR 2008/006692 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850139.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064124** (51) ***G08C 17/00***
(86) KR 2008/006695 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850565.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/064125** (51) ***G05D 1/02***
(86) KR 2008/006699 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849026.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064126** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2008/006701 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850485.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064132** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2008/006723 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849390.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/064135** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/006730 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850922.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064153** (51) ***B41M 5/40***
(86) MX 2008/000153 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848992.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064160** (51) ***G06Q 20/00***
(86) MY 2008/000133 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850720.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064165** (51) ***H04L 12/28***
(86) MY 2008/000139 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849595.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064168** (51) ***H04L 12/56***
(86) MY 2008/000142 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849231.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064174** (51) ***C07F 9/6561***
(86) NL 2008/000250 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850103.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064178** (51) ***B65D 88/12***
(86) NL 2008/050718 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848872.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064181** (51) ***A47B 9/12***
(86) NL 2008/050722 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849369.7 14.06.2010

(87) **WO 2009/064185** (51) ***B65H 5/02***
(86) NL 2008/050726 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849265.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064191** (51) ***A01K 1/02***
(86) NO 2008/000388 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08848959.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/064212** (51) ***A41D 1/06***
(86) RU 2007/000618 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07872502.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064216** (51) ***B66B 9/00***
(86) RU 2008/000664 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850108.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064222** (51) ***A61N 1/362***
(86) SE 2007/001006 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07852055.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064233** (51) ***H04L 12/58***
(86) SE 2007/050859 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07835442.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/064239** (51) ***H04L 29/06***
(86) SE 2008/050985 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848970.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064250** (51) ***C07C 311/51***
(86) SE 2008/051306 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850428.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064255** (51) ***C12N 15/11***
(86) SG 2007/000394 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07835549.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/064257** (51) ***H05B 41/40***
(86) SG 2008/000302 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08794207.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064266** (51) ***B60P 1/64***
(86) US 2007/023793 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07867422.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/064268** (51) ***A45F 5/00***
(86) US 2007/023888 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07840048.8 14.06.2010

(87) **WO 2009/064272** (51) ***H04N 1/60***
(86) US 2007/023993 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07862051.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/064280** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2007/072193 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07875241.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064286** (51) ***A43B 13/18***
(86) US 2007/084488 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07864304.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064287** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2007/084533 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07871452.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064289** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2007/084569 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07864336.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064297** (51) ***B32B 27/32***
(86) US 2007/084706 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07864407.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064300** (51) ***A61K 31/19***
(86) US 2007/084836 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07871486.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/064301** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2007/084847 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07871490.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064303** (51) ***B62D 39/00***
(86) US 2007/084874 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07864479.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/064304** (51) ***B62D 29/00***
(86) US 2007/084876 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07864480.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064325** (51) ***B60P 1/64***
(86) US 2008/006686 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08754737.8 16.06.2010

(87) **WO 2009/064341** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2008/011622 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850799.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/064342** (51) ***C05F 11/00***
(86) US 2008/011912 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849094.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064345** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2008/012115 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849125.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064351** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2008/012289 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08851040.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064355** (51) ***B60R 22/30***
(86) US 2008/012388 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849293.9 17.06.2010

(87) **WO 2009/064356** (51) ***B65D 47/30***
(86) US 2008/012448 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849567.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/064358** (51) ***G11C 13/04***
(86) US 2008/012475 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849745.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064359** (51) ***C12Q 1/42***
(86) US 2008/012518 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850481.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/064360** (51) ***F16D 65/097***
(86) US 2008/012519 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849961.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/064362** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/012544 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850471.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/064365** (51) ***C09K 3/14***
(86) US 2008/012564 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850552.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/064374** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2008/012613 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850358.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/064375** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2008/012623 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848788.9 10.06.2010

(87) **WO 2009/064376** (51) ***A63F 13/12***
(86) US 2008/012624 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850698.5 10.06.2010

(87) **WO 2009/064380** (51) ***C08J 5/00***
(86) US 2008/012641 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850222.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/064383** (51) ***B41J 11/50***
(86) US 2008/012647 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849743.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064385** (51) ***A61H 1/00***
(86) US 2008/012651 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850070.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064388** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2008/012664 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850725.6 10.06.2010

(87) **WO 2009/064389** (51) ***A61K 31/74***
(86) US 2008/012666 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850959.1 10.06.2010

(87) **WO 2009/064391** (51) ***H01M 8/12***
(86) US 2008/012671 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849319.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064396** (51) ***F16L 19/00***
(86) US 2008/012676 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08850787.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/064403** (51) ***H05K 7/18***
(86) US 2008/012690 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849043.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064407** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/012695 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850147.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/064412** (51) ***A61Q 5/12***
(86) US 2008/012704 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850781.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064415** (51) ***C23C 4/06***
(86) US 2008/012707 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850319.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064416** (51) ***C12N 15/52***
(86) US 2008/012711 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848858.0 16.06.2010

(87) **WO 2009/064421** (51) ***A61K 31/20***
(86) US 2008/012720 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849754.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064422** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2008/012722 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849803.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064433** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2008/012737 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849281.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064436** (51) ***A23G 3/34***
(86) US 2008/012740 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849092.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064452** (51) ***C08F 10/00***
(86) US 2008/012768 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850740.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/064461** (51) ***C11C 3/00***
(86) US 2008/012784 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850875.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064465** (51) ***A61K 31/4965***
(86) US 2008/012789 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849898.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/064467** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2008/012791 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850868.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064473** (51) ***A61B 5/0476***
(86) US 2008/012810 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850402.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064475** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2008/012812 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848681.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064485** (51) ***A01N 43/16***
(86) US 2008/012826 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848688.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/064490** (51) ***B81C 1/00***
(86) US 2008/012834 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848801.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064492** (51) ***A61K 31/47***
(86) US 2008/012837 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849205.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064493** (51) ***A61K 31/137***
(86) US 2008/012838 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849524.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064520** (51) ***G07C 9/00***
(86) US 2008/068322 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08781016.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064522** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2008/070163 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08781887.8 16.06.2010

(87) **WO 2009/064525** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2008/072766 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08797597.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064537** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2008/077399 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848890.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/064542** (51) ***G11C 16/02***
(86) US 2008/077863 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850578.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064543** (51) ***B01D 3/00***
(86) US 2008/078295 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849699.7 10.06.2010

(87) **WO 2009/064545** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2008/078384 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850702.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064548** (51) ***C03B 5/00***
(86) US 2008/078735 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850294.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064552** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/079022 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849420.8 10.06.2010

(87) **WO 2009/064553** (51) ***H04B 7/155***
(86) US 2008/079056 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849818.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/064554** (51) ***H04L 27/32***
(86) US 2008/079059 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849875.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064558** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2008/079221 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850494.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064564** (51) ***F16D 3/50***
(86) US 2008/079773 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849409.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064573** (51) ***C08F 8/00***
(86) US 2008/080026 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849530.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064574** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2008/080031 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848934.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064575** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2008/080032 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849847.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/064576** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/080033 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849540.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/064587** (51) ***H03F 3/04***
(86) US 2008/080485 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850053.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064595** (51) ***H04J 3/24***
(86) US 2008/080942 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849809.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064597** (51) ***G01B 11/02***
(86) US 2008/080985 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850247.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064598** (51) ***C25D 5/00***
(86) US 2008/081013 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850284.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/064599** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2008/081020 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849522.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064600** (51) ***H01L 51/56***
(86) US 2008/081050 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08849048.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064609** (51) ***H04W 4/16***
(86) US 2008/081445 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849653.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064611** (51) ***H04Q 5/22***
(86) US 2008/081468 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848901.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/064616** (51) ***F16D 19/00***
(86) US 2008/081526 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848808.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064617** (51) ***A61K 31/715***
(86) US 2008/081542 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850191.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064623** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/081953 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850124.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064624** (51) ***H04L 12/22***
(86) US 2008/081975 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849182.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064627** (51) ***B41M 3/12***
(86) US 2008/082218 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848599.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064638** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/082391 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849768.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064639** (51) ***F16L 3/22***
(86) US 2008/082422 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849880.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064658** (51) ***H04H 40/18***
(86) US 2008/082645 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848670.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064660** (51) ***G11B 20/12***
(86) US 2008/082686 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849991.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064663** (51) ***B65D 5/18***
(86) US 2008/082714 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849957.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064664** (51) ***B65D 5/18***
(86) US 2008/082717 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849555.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064666** (51) ***C02F 1/32***
(86) US 2008/082726 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848989.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064676** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/082858 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850233.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064686** (51) ***A61L 27/50***
(86) US 2008/082945 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849575.9 17.06.2010

(87) **WO 2009/064687** (51) ***A01G 23/08***
(86) US 2008/082947 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849915.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064689** (51) ***G07C 9/00***
(86) US 2008/082966 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850023.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064693** (51) ***F16K 31/12***
(86) US 2008/083007 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849379.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064705** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2008/083082 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849340.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064707** (51) ***C08G 59/06***
(86) US 2008/083085 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08849021.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064715** (51) ***G06K 9/34***
(86) US 2008/083105 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850762.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064724** (51) ***C07C 1/02***
(86) US 2008/083123 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850043.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/064726** (51) ***C07C 209/14***
(86) US 2008/083126 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849284.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/064729** (51) ***F16C 35/077***
(86) US 2008/083132 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850576.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064731** (51) ***C23C 14/26***
(86) US 2008/083134 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849593.2 18.06.2010

(87) **WO 2009/064735** (51) ***G01S 7/41***
(86) US 2008/083142 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849742.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064741** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/083151 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850135.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064751** (51) ***H04W 4/22***
(86) US 2008/083170 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848863.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/064753** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/083174 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848626.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064754** (51) ***F16D 3/202***
(86) US 2008/083175 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850310.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064765** (51) ***A61L 2/00***
(86) US 2008/083203 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849895.1 16.06.2010

(87) **WO 2009/064767** (51) ***D01F 1/10***
(86) US 2008/083208 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848715.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064769** (51) ***H01H 9/10***
(86) US 2008/083212 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850409.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/064776** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2008/083222 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849688.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064783** (51) ***H01F 10/32***
(86) US 2008/083235 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849264.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064785** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2008/083238 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849422.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064789** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2008/083243 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849492.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064790** (51) ***C11D 7/60***
(86) US 2008/083244 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850894.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064796** (51) ***B62D 53/08***
(86) US 2008/083255 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850413.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064798** (51) ***A63B 59/06***
(86) US 2008/083257 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849014.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064799** (51) ***H04B 1/02***
(86) US 2008/083258 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08848891.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064800** (51) ***C07D 417/00***
(86) US 2008/083259 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849790.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064804** (51) ***G11B 21/02***
(86) US 2008/083264 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849011.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064806** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2008/083267 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850697.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064807** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2008/083269 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848601.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064809** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/083273 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849199.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064823** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2008/083298 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849387.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064825** (51) ***C12N 1/20***
(86) US 2008/083301 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850275.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/064826** (51) ***G10L 21/00***
(86) US 2008/083302 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848936.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064828** (51) ***C07C 29/34***
(86) US 2008/083308 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849849.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064830** (51) ***A01N 47/10***
(86) US 2008/083310 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849378.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/064832** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2008/083314 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850763.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/064840** (51) ***G06F 21/24***
(86) US 2008/083333 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850744.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064842** (51) ***H01L 27/24***
(86) US 2008/083337 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850314.9 05.06.2010

(87) **WO 2009/064843** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2008/083340 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849301.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064855** (51) ***B01D 46/04***
(86) US 2008/083363 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849088.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064860** (51) ***B64C 1/00***
(86) US 2008/083374 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850214.1 13.06.2010

(87) **WO 2009/064861** (51) ***C08G 18/38***
(86) US 2008/083375 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849288.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064869** (51) ***C09J 123/08***
(86) US 2008/083384 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850084.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064878** (51) ***B01F 15/02***
(86) US 2008/083394 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849332.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064885** (51) ***B60J 5/00***
(86) US 2008/083403 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848883.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064888** (51) ***H01Q 15/02***
(86) US 2008/083407 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08849947.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064889** (51) ***H04W 8/26***
(86) US 2008/083409 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850276.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064890** (51) ***A61L 12/08***
(86) US 2008/083410 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849765.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064891** (51) ***G06T 5/50***
(86) US 2008/083411 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850305.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064896** (51) ***H04L 7/06***
(86) US 2008/083419 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849586.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064898** (51) ***B65B 25/08***
(86) US 2008/083421 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850339.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064907** (51) ***B65D 25/48***
(86) US 2008/083430 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850634.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064910** (51) ***C12P 5/00***
(86) US 2008/083436 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849534.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064912** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/083438 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849425.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/064913** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/083439 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849064.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/064916** (51) ***F21L 4/08***
(86) US 2008/083442 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849146.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/064917** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/083443 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849483.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/064918** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/083444 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848660.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/064926** (51) ***H01Q 5/02***
(86) US 2008/083455 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848994.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064928** (51) ***A61K 9/22***
(86) US 2008/083458 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850357.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/064933** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2008/083468 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849469.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064936** (51) ***A63B 69/36***
(86) US 2008/083471 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849788.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064945** (51) ***A45D 34/00***
(86) US 2008/083488 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850997.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064953** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2008/083502 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850594.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/064957** (51) ***A61L 27/54***
(86) US 2008/083514 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850007.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/064958** (51) ***C12N 5/02***
(86) US 2008/083516 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850760.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/064964** (51) ***A61K 47/00***
(86) US 2008/083523 (87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08848833.3 16.06.2010

(87) **WO 2009/064965** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2008/083524 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849666.6 17.06.2010

(87) **WO 2009/064968** (51) ***H04B 1/44***
(86) US 2008/083529 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850896.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/064978** (51) ***B65G 47/29***
(86) US 2008/083546 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850593.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/064987** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2008/083560 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849304.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064992** (51) ***B05D 3/02***
(86) US 2008/083568 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850652.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/065009** (51) ***F16H 7/00***
(86) US 2008/083591 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850381.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/065021** (51) ***G06K 9/48***
(86) US 2008/083612 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850212.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/065022** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2008/083614 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848804.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/065051** (51) ***H01R 13/627***
(86) US 2008/083656 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849520.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/065057** (51) ***B62M 1/04***
(86) US 2008/083664 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850665.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/065058** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2008/083665 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849086.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/065059** (51) ***C07D 259/00***
(86) US 2008/083666 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850805.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/065061** (51) ***A61B 18/02***
(86) US 2008/083668 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850456.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/065077** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2008/083687 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849019.8 17.06.2010

(87) **WO 2009/065078** (51) ***A61F 2/01***
(86) US 2008/083690 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850286.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/065081** (51) ***C07D 257/06***
(86) US 2008/083694 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849835.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/065084** (51) ***G11C 11/34***
(86) US 2008/083697 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850141.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/065088** (51) ***H04R 1/10***
(86) US 2008/083701 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848868.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/065090** (51) ***A61K 31/395***
(86) US 2008/083705 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850860.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/065096** (51) ***A01N 43/64***
(86) US 2008/083715 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848754.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/065108** (51) ***B65H 75/34***
(86) US 2008/083747 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849531.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/065114** (51) ***A23L 1/29***
(86) US 2008/083762 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850446.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/065130** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2008/083800 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849121.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/065141** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/083829 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849115.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/065151** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2008/084305 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850234.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/065155** (51) ***A45C 3/04***
(86) ZA 2008/000107 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848678.2 14.06.2010

(87) **WO 2009/065346** (51) ***H04L 27/26***
(86) CN 2008/073060 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851848.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/065347** (51) ***H04W 84/12***
(86) CN 2008/073065 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852529.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/065349** (51) ***H04L 29/10***
(86) CN 2008/073068 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851654.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/067167** (51) ***F16C 9/04***
(86) US 2008/012776 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851142.3 17.06.2010

(87) **WO 2009/067175** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2008/012806 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851244.7 17.06.2010

(87) **WO 2009/067273** (51) ***A61K 31/4985***
(86) US 2008/058013 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08732761.5 17.06.2010

(87) **WO 2009/067297** (51) ***H04B 7/155***
(86) US 2008/079057 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852963.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/067314** (51) ***H04L 27/18***
(86) US 2008/081007 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852805.4 17.06.2010

(87) **WO 2009/067879** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/072931 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854693.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/067880** (51) ***H04W 8/06***
(86) CN 2008/072932 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853734.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/067883** (51) ***G10L 19/00***
(86) CN 2008/072939 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855069.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/067886** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/072949 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854420.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/067895** (51) ***B62M 7/12***
(86) CN 2008/072967 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853332.8 08.06.2010

(87) **WO 2009/067909** (51) ***H04L 12/437***
(86) CN 2008/072990 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854500.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/067911** (51) ***G06F 3/06***
(86) CN 2008/072994 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854579.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/067916** (51) ***H04W 24/04***
(86) CN 2008/072999 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854722.9 15.06.2010

(87) **WO 2009/067919** (51) ***H04B 7/06***
(86) CN 2008/073006 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854714.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/067924** (51) ***G01N 33/48***
(86) CN 2008/073026 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855018.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/067930** (51) ***H04W 88/00***
(86) CN 2008/073043 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853436.7 16.06.2010

(87) **WO 2009/067932** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073049 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854631.2 15.06.2010

(87) **WO 2009/068781** (51) ***B60G 7/00***
(86) FR 2008/051994 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855054.6 15.06.2010

(87) **WO 2009/068822** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2008/052046 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854269.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/069109** (51) ***B64C 3/32***
(86) IB 2009/000006 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 09700048.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/070970** (51) ***A61M 16/04***
(86) CN 2008/001862 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856489.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/070973** (51) ***A61K 31/41***
(86) CN 2008/001871 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856160.0 15.06.2010

(87) **WO 2009/070974** (51) ***A61K 31/40***
(86) CN 2008/001872 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855968.7 15.06.2010

(87) **WO 2009/070976** (51) ***H01M 8/06***
(86) CN 2008/001877 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856269.9 16.06.2010

(87) **WO 2009/071011** (51) ***H04L 7/00***
(86) CN 2008/072861 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857209.4 15.06.2010

(87) **WO 2009/071012** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/072880 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858263.0 17.06.2010

(87) **WO 2009/072237** (51) ***H04R 1/00***
(86) JP 2008/003303 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856640.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/082547** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2008/082130 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865551.9 01.06.2010

(87) **WO 2009/087659** (51) ***B32B 37/00***
(86) IN 2008/000758 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869460.9 08.06.2010

(87) **WO 2009/092883** (51) ***B63H 5/125***
(86) FR 2008/001511 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871189.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/092889** (51) ***C01B 13/00***
(86) FR 2008/001523 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871234.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/092917** (51) ***F16L 37/091***
(86) FR 2008/001565 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871407.6 16.06.2010

(87) **WO 2009/108166** (51) ***C01B 13/14***
(86) US 2008/012455 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872949.6 08.06.2010

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08707237.7** (11) 2 257 391*
(87) WO 2009/092394

(21) **08709702.8** (11) 2 257 554*
(87) WO 2009/104026

(21) **08709737.4** (11) 2 257 437*
(87) WO 2009/095727

(21) **08711685.1** (11) 2 259 179
(87) WO 2009/104258

(21) **08712636.3** (11) 2 257 152*
(87) WO 2009/116851

(21) **08712749.4** (11) 2 257 722*
(87) WO 2009/108087

(21) **08712845.0** (11) 2 258 152*
(87) WO 2009/108092

(21) **08714263.4** (11) 2 258 044*
(87) WO 2009/120201

(21) **08714694.0** (11) 2 257 475*
(87) WO 2009/105855

(21) **08715033.0** (11) 2 257 997*
(87) WO 2009/117845

(21) **08715045.4** (11) 2 257 998*
(87) WO 2009/117849

(21) **08716046.1** (11) 2 257 958*
(87) WO 2009/106092

(21) **08716401.8** (11) 2 258 084*
(87) WO 2009/112044

(21) **08717415.7** (11) 2 258 117*
(87) WO 2009/109228

(21) **08718217.6** (11) 2 257 769*
(87) WO 2009/118042

(21) **08719359.5** (11) 2 258 039*
(87) WO 2009/118576

(21) **08719391.8** (11) 2 257 334*
(87) WO 2010/061234

(21) **08719763.8** (11) 2 257 906*
(87) WO 2009/115864

(21) **08720596.9** (11) 2 259 654
(87) WO 2009/118777

(21) **08720612.4** (11) 2 259 233
(87) WO 2009/118782

(21) **08722289.9** (11) 2 259 185
(87) WO 2009/116126

(21) **08722353.3** (11) 2 259 391
(87) WO 2009/116134

(21) **08722773.2** (11) 2 259 488
(87) WO 2009/118829

(21) **08722805.2** (11) 2 259 088
(87) WO 2009/118832

(21) **08722856.5** (11) 2 258 968
(87) WO 2009/118834

(21) **08723479.5** (11) 2 257 241*
(87) WO 2009/113748

(21) **08724250.9** (11) 2 258 061*
(87) WO 2009/116905

(21) **08724275.6** (11) 2 258 053*
(87) WO 2009/120118

(21) **08724306.9** (11) 2 258 134*
(87) WO 2009/120120

(21) **08727174.8** (11) 2 258 060*
(87) WO 2009/120165

(21) **08729505.1** (11) 2 257 776*
(87) WO 2009/102317

(21) **08731188.2** (11) 2 257 435*
(87) WO 2009/110881

(21) **08732796.1** (11) 2 257 880*
(87) WO 2009/120187

(21) **08732801.9** (11) 2 257 858*
(87) WO 2009/120188

(21) **08732855.5** (11) 2 257 821*
(87) WO 2009/120193

(21) **08733140.1** (11) 2 257 740*
(87) WO 2009/123646

(21) **08733579.0** (11) 2 258 075*
(87) WO 2009/111853

(21) **08734733.2** (11) 2 257 346*
(87) WO 2009/118019

(21) **08734752.2** (11) 2 258 131*
(87) WO 2009/118022

(21) **08734790.2** (11) 2 257 158*
(87) WO 2009/118026

(21) **08734849.6** (11) 2 258 153*
(87) WO 2009/118028

(21) **08735471.8** (11) 2 258 076*
(87) WO 2009/118038

(21) **08735633.3** (11) 2 258 057*
(87) WO 2009/121397

(21) **08735646.5** (11) 2 257 966*
(87) WO 2009/121400

(21) **08735704.2** (11) 2 258 126*
(87) WO 2009/121407

(21) **08736742.1** (11) 2 258 663
(87) WO 2009/115625

(21) **08736810.6** (11) 2 257 687*
(87) WO 2009/122001

(21) **08737540.8** (11) 2 257 323*
(87) WO 2009/095735

(21) **08738933.4** (11) 2 259 203
(87) WO 2009/118844

(21) **08738956.5** (11) 2 259 296
(87) WO 2009/118849

(21) **08738957.3** (11) 2 259 297
(87) WO 2009/118850

(21) **08738990.4** (11) 2 258 619
(87) WO 2009/118853

(21) **08739036.5** (11) 2 258 767
(87) WO 2009/118860

(21) **08739040.7** (11) 2 259 337
(87) WO 2009/118861

(21) **08739415.1** (11) 2 259 566
(87) WO 2009/122483

(21) **08739416.9** (11) 2 259 249
(87) WO 2009/122484

(21) **08739432.6** (11) 2 258 649
(87) WO 2009/122492

(21) **08739477.1** (11) 2 259 128
(87) WO 2009/122509

(21) **08739521.6** (11) 2 258 459
(87) WO 2009/122534

(21) **08741082.5** (11) 2 257 518*
(87) WO 2009/123369

(21) **08741886.9** (11) 2 257 756*
(87) WO 2009/123516

(21) **08741887.7** (11) 2 257 757*
(87) WO 2009/123517

(21) **08741888.5** (11) 2 257 758*
(87) WO 2009/123518

(21) **08741889.3** (11) 2 257 759*
(87) WO 2009/123519

(21) **08743379.3** (11) 2 257 180*
(87) WO 2009/105074

(21) **08743495.7** (11) 2 257 748*
(87) WO 2009/105092

(21) **08744462.6** (11) 2 257 263*
(87) WO 2009/108210

(21) **08744817.1** (11) 2 257 946*
(87) WO 2009/123615

(21) **08745606.7** (11) 2 258 098*
(87) WO 2009/120221

(21) **08751450.1** (11) 2 257 540*
(87) WO 2009/122421

(21) **08751489.9** (11) 2 257 445*
(87) WO 2009/110011

(21) **08757738.3** (11) 2 259 657
(87) WO 2009/117879

(21) **08760072.2** (11) 2 258 062*
(87) WO 2009/112083

(21) **08761797.3** (11) 2 257 778*
(87) WO 2009/092868

(21) **08763210.5** (11) 2 257 825*
(87) WO 2009/115869

(21) **08763794.8** (11) 2 257 732*
(87) WO 2009/122454

(21) **08775140.0** (11) 2 258 051*
(87) WO 2009/115136

(21) **08776034.4** (11) 2 257 175*
(87) WO 2009/092986

(21) **08776469.2** (11) 2 257 745*
(87) WO 2009/104061

(21) **08777940.1** (11) 2 258 464
(87) WO 2009/110114

(21) **08778137.3** (11) 2 259 662
(87) WO 2009/118920

(21) **08779635.5** (11) 2 257 996*
(87) WO 2009/108161

(21) **08780861.4** (11) 2 258 054*
(87) WO 2009/120227

(21) **08790066.8** (11) 2 257 834*
(87) WO 2009/118768

(21) **08791188.9** (11) 2 259 094
(87) WO 2009/118921

(21) **08794176.1** (11) 2 258 129*
(87) WO 2009/120121

(21) **08795077.0** (11) 2 257 322*
(87) WO 2009/108164

(21) **08795532.4** (11) 2 257 715*
(87) WO 2009/029221

(21) **08800850.3** (11) 2 257 678*
(87) WO 2009/033429

(21) **08801039.2** (11) 2 257 941*
(87) WO 2009/111994

(21) **08802488.0** (11) 2 257 851*
(87) WO 2009/071139

(21) **08806995.0** (11) 2 258 155*
(87) WO 2009/118581

(21) **08829401.2** (11) 2 259 286
(87) WO 2009/031584

(21) **08834592.1** (11) 2 257 492*
(87) WO 2009/041842

(21) **08837807.0** (11) 2 257 295*
(87) WO 2009/048868

(21) **08840434.8** (11) 2 257 491*
(87) WO 2009/050713

(21) **08842264.7** (11) 2 257 570*
(87) WO 2009/053536

(21) **08844879.0** (11) 2 257 653*
(87) WO 2009/058351

(21) **08849502.3** (11) 2 257 177*
(87) WO 2009/064480

(21) **08852592.8** (11) 2 257 770*
(87) WO 2009/065471

(21) **08852851.8** (11) 2 257 816*
(87) WO 2009/065414

(21) **08853052.2** (11) 2 257 884*
(87) WO 2009/067261

(21) **08853596.8** (11) 2 257 947*
(87) WO 2009/069085

(21) **08855831.7** (11) 2 257 964*
(87) WO 2009/071667

(21) **08856201.2** (11) 2 257 788*
(87) WO 2009/071065

(21) **08857733.3** (11) 2 257 246*
(87) WO 2009/071044

(21) **08866360.4** (11) 2 257 666*
(87) WO 2009/085901

(21) **08867318.1** (11) 2 257 265*
(87) WO 2009/083807

(21) **08868518.5** (11) 2 257 512*
(87) WO 2009/084703

(21) **08870283.2** (11) 2 257 436*
(87) WO 2009/087946

(21) **08870602.3** (11) 2 258 533
(87) WO 2009/090772

(21) **08871004.1** (11) 2 257 971*
(87) WO 2009/091384

(21) **08871056.1** (11) 2 257 403*
(87) WO 2009/089601

(21) **08871941.4** (11) 2 258 890
(87) WO 2009/096123

(21) **08872266.5** (11) 2 257 493*
(87) WO 2009/098540

(21) **08872724.3** (11) 2 258 816
(87) WO 2009/104311

(21) **08872832.4** (11) 2 258 532
(87) WO 2009/107278

(21) **08872859.7** (11) 2 258 617
(87) WO 2009/107307

(21) **08872993.4** (11) 2 257 991*
(87) WO 2009/107920

(21) **08872994.2** (11) 2 257 706*
(87) WO 2009/106185

(21) **08872996.7** (11) 2 257 229*
(87) WO 2009/108214

(21) **08873027.0** (11) 2 257 412*
(87) WO 2009/106165

(21) **08873170.8** (11) 2 257 555*
(87) WO 2009/109983

(21) **08873237.5** (11) 2 257 451*
(87) WO 2009/112106

(21) **08873270.6** (11) 2 258 326
(87) WO 2009/113219

(21) **08873307.6** (11) 2 257 547*
(87) WO 2009/113085

(21) **08873339.9** (11) 2 259 355
(87) WO 2009/113194

(21) **08873345.6** (11) 2 258 101*
(87) WO 2009/114042

(21) **08873361.3** (11) 2 257 889*
(87) WO 2009/117014

(21) **08873372.0** (11) 2 257 939*
(87) WO 2009/115872

(21) **08873373.8** (11) 2 257 576*
(87) WO 2009/116057

(21) **08873374.6** (11) 2 258 059*
(87) WO 2009/115065

(21) **08873423.1** (11) 2 258 035*
(87) WO 2009/115148

(21) **08873439.7** (11) 2 257 453*
(87) WO 2009/115110

(21) **08873449.6** (11) 2 257 449*
(87) WO 2009/115112

(21) **08873470.2** (11) 2 258 052*
(87) WO 2009/116910

(21) **08873475.1** (11) 2 258 598
(87) WO 2009/115624

(21) **08873483.5** (11) 2 257 575*
(87) WO 2009/116056

(21) **08873504.8** (11) 2 257 915*
(87) WO 2009/116713

(21) **08873539.4** (11) 2 257 806*
(87) WO 2009/120225

(21) **08873563.4** (11) 2 259 666
(87) WO 2009/118925

(21) **08873574.1** (11) 2 257 910*
(87) WO 2009/120177

(21) **08873576.6** (11) 2 257 330*
(87) WO 2009/120173

(21) **08873578.2** (11) 2 259 452
(87) WO 2009/117895

(21) **08873580.8** (11) 2 259 241
(87) WO 2009/118951

(21) **08873584.0** (11) 2 257 198*
(87) WO 2009/119957

(21) **08873587.3** (11) 2 257 197*
(87) WO 2009/119963

(21) **08873597.2** (11) 2 257 718*
(87) WO 2009/118059

(21) **08873599.8** (11) 2 257 338*
(87) WO 2009/118066

(21) **08873605.3** (11) 2 258 104*
(87) WO 2009/118058

(21) **08873612.9** (11) 2 259 204
(87) WO 2009/118801

(21) **08873615.2** (11) 2 257 866*
(87) WO 2009/120245

(21) **08873620.2** (11) 2 259 266
(87) WO 2009/118931

(21) **08873623.6** (11) 2 257 890*
(87) WO 2009/120231

(21) **08873635.0** (11) 2 257 201*
(87) WO 2009/120064

(21) **08873638.4** (11) 2 258 133*
(87) WO 2009/120125

(21) **08873646.7** (11) 2 259 667
(87) WO 2009/118935

(21) **08873651.7** (11) 2 257 353*
(87) WO 2009/120181

(21) **08873652.5** (11) 2 258 122*
(87) WO 2009/118064

(21) **08873655.8** (11) 2 258 106*
(87) WO 2009/118057

(21) **08873661.6** (11) 2 259 668
(87) WO 2009/118950

(21) **08873668.1** (11) 2 259 205
(87) WO 2009/118800

(21) **08873678.0** (11) 2 258 557
(87) WO 2009/117890

(21) **08873700.2** (11) 2 258 506
(87) WO 2009/122619

(21) **08873746.5** (11) 2 259 129
(87) WO 2009/122625

(21) **08873751.5** (11) 2 259 134
(87) WO 2009/122608

(21) **08873783.8** (11) 2 259 132
(87) WO 2009/122617

(21) **08873807.5** (11) 2 259 131
(87) WO 2009/125515

(21) **08874486.7** (11) 2 258 976
(87) WO 2009/144853

(21) **08876855.1** (11) 2 259 604
(87) WO 2010/044136

(21) **09006159.9** (11) 2 258 674

(21) **09006578.0** (11) 2 258 893

(21) **09006980.8** (11) 2 259 013

(21) **09007126.7** (11) 2 259 001

(21) **09007145.7** (11) 2 258 999

(21) **09007150.7** (11) 2 258 905

(21) **09007298.4** (11) 2 258 903

(21) **09007299.2** (11) 2 258 949

(21) **09007301.6** (11) 2 259 610

(21) **09007303.2** (11) 2 258 333

(21) **09007310.7** (11) 2 259 252

(21) **09007319.8** (11) 2 258 723

(21) **09007335.4** (11) 2 259 111

(21) **09007346.1** (11) 2 259 221

(21) **09007351.1** (11) 2 258 498

(21) **09007352.9** (11) 2 258 495

(21) **09007353.7** (11) 2 258 496

(21) **09007369.3** (11) 2 258 489

(21) **09007371.9** (11) 2 258 971

(21) **09007381.8** (11) 2 258 467

(21) **09007394.1** (11) 2 259 027

(21) **09007413.9** (11) 2 259 093

(21) **09007422.0** (11) 2 258 337

(21) **09007442.8** (11) 2 258 514

(21) **09007451.9** (11) 2 258 993

(21) **09007452.7** (11) 2 258 466

(21) **09007453.5** (11) 2 258 462

(21) **09007474.1** (11) 2 259 310

(21) **09007477.4** (11) 2 258 627

(21) **09007480.8** (11) 2 259 558

(21) **09007490.7** (11) 2 259 651

(21) **09007640.7** (11) 2 258 628

(21) **09007646.4** (11) 2 258 830

(21) **09010056.1** (11) 2 259 175

(21) **09012107.0** (11) 2 259 258

(21) **09012299.5** (11) 2 258 265

(21) **09013622.7** (11) 2 258 231

(21) **09014480.9** (11) 2 258 442

(21) **09014991.5** (11) 2 258 215

(21) **09075249.4** (11) 2 258 375

(21) **09075416.9** (11) 2 259 084

(21) **09160010.6** (11) 2 258 546

(21) **09160136.9** (11) 2 259 032

(21) **09160243.3** (11) 2 258 683

(21) **09160244.1** (11) 2 258 684

(21) **09160245.8** (11) 2 258 685

(21) **09160246.6** (11) 2 258 686

(21) **09160679.8** (11) 2 258 719

(21) **09160685.5** (11) 2 258 859

(21) **09160750.7** (11) 2 258 854

(21) **09161038.6** (11) 2 258 863

(21) **09161247.3** (11) 2 258 727

(21) **09161305.9** (11) 2 259 079

(21) **09161403.2** (11) 2 258 855

(21) **09161442.0** (11) 2 258 844

(21) **09161526.0** (11) 2 259 059

(21) **09161583.1** (11) 2 259 018

(21) **09161604.5** (11) 2 259 034

(21) **09161622.7** (11) 2 258 643

(21) **09161652.4** (11) 2 258 940

(21) **09161659.9** (11) 2 259 420

(21) **09161663.1** (11) 2 258 457

(21) **09161665.6** (11) 2 258 492

(21) **09161667.2** (11) 2 258 216

(21) **09161668.0** (11) 2 258 217

(21) **09161669.8** (11) 2 258 218

(21) **09161670.6** (11) 2 259 544

(21) **09161679.7** (11) 2 259 404

(21) **09161690.4** (11) 2 259 004

(21) **09161692.0** (11) 2 258 820

(21) **09161701.9** (11) 2 259 237

(21) **09161705.0** (11) 2 258 899

(21) **09161711.8** (11) 2 258 601

(21) **09161730.8** (11) 2 258 208

(21) **09161731.6** (11) 2 258 233

(21) **09161734.0** (11) 2 258 713

(21) **09161749.8** (11) 2 259 047

(21) **09161755.5** (11) 2 259 048

(21) **09161770.4** (11) 2 258 751

(21) **09161774.6** (11) 2 258 564

(21) **09161776.1** (11) 2 258 238

(21) **09161813.2** (11) 2 258 332

(21) **09161829.8** (11) 2 258 264

(21) **09161864.5** (11) 2 258 227

(21) **09161866.0** (11) 2 259 250

(21) **09161870.2** (11) 2 259 065

(21) **09161881.9** (11) 2 258 864

(21) **09161901.5** (11) 2 258 814

(21) **09161914.8** (11) 2 258 453

(21) **09161918.9** (11) 2 259 508

(21) **09161925.4** (11) 2 258 245

(21) **09161927.0** (11) 2 259 512

(21) **09161928.8** (11) 2 259 658

(21) **09161954.4** (11) 2 258 491

(21) **09161975.9** (11) 2 259 083

(21) **09161976.7** (11) 2 258 413

(21) **09161979.1** (11) 2 259 509

(21) **09161989.0** (11) 2 259 160

(21) **09161993.2** (11) 2 259 039

(21) **09161994.0** (11) 2 258 655

(21) **09161995.7** (11) 2 258 858

(21) **09162003.9** (11) 2 258 460

(21) **09162006.2** (11) 2 259 167

(21) **09162011.2** (11) 2 258 612

(21) **09162012.0** (11) 2 259 551

(21) **09162019.5** (11) 2 258 324

(21) **09162020.3** (11) 2 258 370

(21) **09162022.9** (11) 2 258 418

(21) **09162023.7** (11) 2 258 941

(21) **09162034.4** (11) 2 258 283

(21) **09162037.7** (11) 2 259 334

(21) **09162046.8** (11) 2 259 044

(21) **09162051.8** (11) 2 258 553

(21) **09162059.1** (11) 2 259 231

(21) **09162060.9** (11) 2 258 629

(21) **09162064.1** (11) 2 259 406

(21) **09162065.8** (11) 2 258 536

(21) **09162080.7** (11) 2 258 638

(21) **09162096.3** (11) 2 259 045

(21) **09162102.9** (11) 2 259 414

(21) **09162107.8** (11) 2 259 510

(21) **09162122.7** (11) 2 258 865

(21) **09162123.5** (11) 2 259 085

(21) **09164685.1** (11) 2 259 312

(21) **09165550.6** (11) 2 258 595

(21) **09170839.6** (11) 2 259 277

(21) **09171486.5** (11) 2 259 232

(21) **09174479.7** (11) 2 258 391

(21) **09174655.2** (11) 2 258 461

(21) **09175410.1** (11) 2 259 215

(21) **09177855.5** (11) 2 259 283

(21) **09178290.4** (11) 2 258 229

(21) **09178409.0** (11) 2 258 914

(21) **09179260.6** (11) 2 259 214

(21) **09251434.8** (11) 2 259 035

(21) **09251435.5** (11) 2 259 036
(21) **09251446.2** (11) 2 259 563
(21) **09251460.3** (11) 2 258 603
(21) **09252338.0** (11) 2 259 217
(21) **09252787.8** (11) 2 258 889
(21) **09275038.9** (11) 2 258 630
(21) **09275039.7** (11) 2 258 656
(21) **09275040.5** (11) 2 259 124
(21) **09290408.5** (11) 2 259 464
(21) **09290409.3** (11) 2 259 455
(21) **09290416.8** (11) 2 259 671
(21) **09305503.6** (11) 2 259 225
(21) **09305507.7** (11) 2 259 029
(21) **09305508.5** (11) 2 259 030
(21) **09305510.1** (11) 2 258 205
(21) **09305512.7** (11) 2 259 024
(21) **09305513.5** (11) 2 258 664
(21) **09305514.3** (11) 2 258 665
(21) **09305515.0** (11) 2 259 611
(21) **09305516.8** (11) 2 259 545
(21) **09368017.1** (11) 2 259 520
(21) **09380115.7** (11) 2 259 279
(21) **09382078.5** (11) 2 258 398
(21) **09382079.3** (11) 2 259 329
(21) **09382086.8** (11) 2 259 207
(21) **09382088.4** (11) 2 258 892
(21) **09405093.7** (11) 2 259 238
(21) **09405096.0** (11) 2 259 407
(21) **09405097.8** (11) 2 258 559
(21) **09425187.3** (11) 2 258 696
(21) **09425205.3** (11) 2 259 017
(21) **09425215.2** (11) 2 259 082
(21) **09425218.6** (11) 2 258 579
(21) **09425222.8** (11) 2 258 639
(21) **09425223.6** (11) 2 258 423
(21) **09468011.3** (11) 2 259 227
(21) **09701759.4** (11) 2 257 899*
(87) WO 2009/091571
(21) **09701805.5** (11) 2 257 691*
(87) WO 2009/091599
(21) **09701877.4** (11) 2 257 357*
(87) WO 2009/090308
(21) **09703327.8** (11) 2 259 234
(87) WO 2009/093830
(21) **09704685.8** (11) 2 257 433*
(87) WO 2009/094119
(21) **09705045.4** (11) 2 259 293
(87) WO 2009/096470
(21) **09705239.3** (11) 2 257 841*
(87) WO 2009/095227
(21) **09705264.1** (11) 2 257 875*
(87) WO 2009/095919
(21) **09705494.4** (11) 2 257 262*
(87) WO 2009/095423
(21) **09705515.6** (11) 2 257 394*
(87) WO 2009/095264
(21) **09705661.8** (11) 2 258 477
(87) WO 2009/096409
(21) **09705774.9** (11) 2 259 381
(87) WO 2009/096283
(21) **09706173.3** (11) 2 257 616*
(87) WO 2009/096436
(21) **09706322.6** (11) 2 257 665*
(87) WO 2009/095404
(21) **09706342.4** (11) 2 257 215*
(87) WO 2009/095020
(21) **09706386.1** (11) 2 257 920*
(87) WO 2009/097244
(21) **09706427.3** (11) 2 257 883*
(87) WO 2009/095424
(21) **09706445.5** (11) 2 257 553*
(87) WO 2009/097309
(21) **09706526.2** (11) 2 257 913*
(87) WO 2009/094724
(21) **09706542.9** (11) 2 257 199*
(87) WO 2009/097600
(21) **09706663.3** (11) 2 257 250*
(87) WO 2009/097468
(21) **09706670.8** (11) 2 257 896*
(87) WO 2009/097558
(21) **09706709.4** (11) 2 257 300*
(87) WO 2009/095798
(21) **09706721.9** (11) 2 258 886
(87) WO 2009/096344
(21) **09706992.6** (11) 2 258 950
(87) WO 2009/096226
(21) **09707051.0** (11) 2 257 864*
(87) WO 2009/096886
(21) **09707054.4** (11) 2 258 887
(87) WO 2009/096595
(21) **09707145.0** (11) 2 258 065*
(87) WO 2009/098059
(21) **09707299.5** (11) 2 257 276*
(87) WO 2009/098595
(21) **09707381.1** (11) 2 257 284*
(87) WO 2009/099890
(21) **09707421.5** (11) 2 257 921*
(87) WO 2009/099879
(21) **09707463.7** (11) 2 257 336*
(87) WO 2009/099883
(21) **09707495.9** (11) 2 257 329*
(87) WO 2009/098322
(21) **09707502.2** (11) 2 257 187*
(87) WO 2009/098490
(21) **09707802.6** (11) 2 257 556*
(87) WO 2009/098142
(21) **09707992.5** (11) 2 257 860*
(87) WO 2009/099648
(21) **09708069.1** (11) 2 257 205*
(87) WO 2009/098563
(21) **09708136.8** (11) 2 257 868*
(87) WO 2009/099691
(21) **09708215.0** (11) 2 257 990*
(87) WO 2009/097696
(21) **09708401.6** (11) 2 257 882*
(87) WO 2009/099686
(21) **09708496.6** (11) 2 257 624*
(87) WO 2009/098450
(21) **09708533.6** (11) 2 257 863*
(87) WO 2009/099876
(21) **09708612.8** (11) 2 257 379*
(87) WO 2009/098356
(21) **09708613.6** (11) 2 257 876*
(87) WO 2009/098311
(21) **09708649.0** (11) 2 257 922*
(87) WO 2009/099962
(21) **09708673.0** (11) 2 257 471*
(87) WO 2009/099629
(21) **09708725.8** (11) 2 257 872*
(87) WO 2009/099710
(21) **09708980.9** (11) 2 257 923*
(87) WO 2009/100453
(21) **09708999.9** (11) 2 257 919*
(87) WO 2009/099675
(21) **09709022.9** (11) 2 257 918*
(87) WO 2009/100364
(21) **09709144.1** (11) 2 257 900*
(87) WO 2009/100237
(21) **09709250.6** (11) 2 257 524*
(87) WO 2009/099902
(21) **09709312.4** (11) 2 257 609*
(87) WO 2009/100341
(21) **09709470.0** (11) 2 257 494*
(87) WO 2009/101046
(21) **09709497.3** (11) 2 257 692*
(87) WO 2009/101421
(21) **09709541.8** (11) 2 257 345*
(87) WO 2009/102661
(21) **09709546.7** (11) 2 257 700*
(87) WO 2009/101173
(21) **09709769.5** (11) 2 257 924*
(87) WO 2009/101365
(21) **09709775.2** (11) 2 257 696*
(87) WO 2009/101075
(21) **09709806.5** (11) 2 257 879*
(87) WO 2009/102559
(21) **09709899.0** (11) 2 257 679*
(87) WO 2009/102219
(21) **09709954.3** (11) 2 257 536*
(87) WO 2009/102893
(21) **09710039.0** (11) 2 257 618*
(87) WO 2009/101160
(21) **09710148.9** (11) 2 257 270*
(87) WO 2009/101344

(21) **09710236.2** (11) 2 257 440*
(87) WO 2009/100874

(21) **09710264.4** (11) 2 257 873*
(87) WO 2009/102903

(21) **09710305.5** (11) 2 257 750*
(87) WO 2009/102910

(21) **09710352.7** (11) 2 257 577*
(87) WO 2009/102623

(21) **09710367.5** (11) 2 258 005*
(87) WO 2009/101449

(21) **09710392.3** (11) 2 257 273*
(87) WO 2009/102691

(21) **09710441.8** (11) 2 257 398*
(87) WO 2009/100813

(21) **09710453.3** (11) 2 257 726*
(87) WO 2009/100898

(21) **09710474.9** (11) 2 257 520*
(87) WO 2009/102556

(21) **09710492.1** (11) 2 257 157*
(87) WO 2009/102206

(21) **09710590.2** (11) 2 257 317*
(87) WO 2009/101571

(21) **09710632.2** (11) 2 257 711*
(87) WO 2009/101419

(21) **09710681.9** (11) 2 257 303*
(87) WO 2009/100530

(21) **09710987.0** (11) 2 257 465*
(87) WO 2009/101372

(21) **09711012.6** (11) 2 258 671
(87) WO 2009/101999

(21) **09711162.9** (11) 2 257 289*
(87) WO 2009/101210

(21) **09711173.6** (11) 2 257 887*
(87) WO 2009/102790

(21) **09711215.5** (11) 2 257 925*
(87) WO 2009/101363

(21) **09711270.0** (11) 2 257 324*
(87) WO 2009/102720

(21) **09711276.7** (11) 2 257 567*
(87) WO 2009/100532

(21) **09711293.2** (11) 2 257 641*
(87) WO 2009/101092

(21) **09711425.0** (11) 2 257 936*
(87) WO 2009/101347

(21) **09711540.6** (11) 2 257 182*
(87) WO 2009/105004

(21) **09711568.7** (11) 2 257 907*
(87) WO 2009/105304

(21) **09711586.9** (11) 2 257 826*
(87) WO 2009/105728

(21) **09711598.4** (11) 2 257 361*
(87) WO 2009/103407

(21) **09711633.9** (11) 2 257 675*
(87) WO 2009/103429

(21) **09711639.6** (11) 2 257 392*
(87) WO 2009/105526

(21) **09711690.9** (11) 2 257 891*
(87) WO 2009/105574

(21) **09711692.5** (11) 2 257 708*
(87) WO 2009/105011

(21) **09711749.3** (11) 2 257 625*
(87) WO 2009/105759

(21) **09711752.7** (11) 2 257 235*
(87) WO 2009/103448

(21) **09711761.8** (11) 2 257 481*
(87) WO 2009/103771

(21) **09711804.6** (11) 2 257 596*
(87) WO 2009/104479

(21) **09711805.3** (11) 2 257 417*
(87) WO 2009/103145

(21) **09711897.0** (11) 2 257 760*
(87) WO 2009/105643

(21) **09711941.6** (11) 2 257 426*
(87) WO 2009/104003

(21) **09712052.1** (11) 2 257 286*
(87) WO 2009/103953

(21) **09712067.9** (11) 2 257 686*
(87) WO 2009/105420

(21) **09712103.2** (11) 2 257 278*
(87) WO 2009/105049

(21) **09712104.0** (11) 2 257 558*
(87) WO 2009/103807

(21) **09712111.5** (11) 2 257 602*
(87) WO 2009/105172

(21) **09712145.3** (11) 2 257 395*
(87) WO 2009/103144

(21) **09712153.7** (11) 2 257 709*
(87) WO 2009/105224

(21) **09712156.0** (11) 2 257 551*
(87) WO 2009/104147

(21) **09712196.6** (11) 2 257 375*
(87) WO 2009/105248

(21) **09712212.1** (11) 2 258 115*
(87) WO 2009/105313

(21) **09712224.6** (11) 2 257 358*
(87) WO 2009/105406

(21) **09712242.8** (11) 2 257 940*
(87) WO 2009/105644

(21) **09712268.3** (11) 2 257 304*
(87) WO 2009/105369

(21) **09712269.1** (11) 2 257 160*
(87) WO 2009/105776

(21) **09712280.8** (11) 2 257 298*
(87) WO 2009/105680

(21) **09712316.0** (11) 2 257 881*
(87) WO 2009/105204

(21) **09712318.6** (11) 2 258 081*
(87) WO 2009/105323

(21) **09712360.8** (11) 2 257 984*
(87) WO 2009/104148

(21) **09712440.8** (11) 2 257 307*
(87) WO 2009/104074

(21) **09712462.2** (11) 2 257 325*
(87) WO 2009/103711

(21) **09712475.4** (11) 2 258 043*
(87) WO 2009/103662

(21) **09712485.3** (11) 2 258 883
(87) WO 2009/104792

(21) **09712491.1** (11) 2 259 226
(87) WO 2009/104380

(21) **09712508.2** (11) 2 257 669*
(87) WO 2009/105236

(21) **09712532.2** (11) 2 258 112*
(87) WO 2009/105726

(21) **09712561.1** (11) 2 257 642*
(87) WO 2009/105592

(21) **09712639.5** (11) 2 258 862
(87) WO 2009/104926

(21) **09712642.9** (11) 2 258 166
(87) WO 2009/104794

(21) **09712673.4** (11) 2 257 497*
(87) WO 2009/103489

(21) **09712690.8** (11) 2 257 376*
(87) WO 2009/103416

(21) **09712692.4** (11) 2 257 888*
(87) WO 2009/105431

(21) **09712711.2** (11) 2 257 643*
(87) WO 2009/105590

(21) **09712729.4** (11) 2 258 025*
(87) WO 2009/105632

(21) **09712742.7** (11) 2 258 017*
(87) WO 2009/105448

(21) **09712770.8** (11) 2 258 631
(87) WO 2009/104915

(21) **09712774.0** (11) 2 257 181*
(87) WO 2009/105626

(21) **09712776.5** (11) 2 257 522*
(87) WO 2009/103822

(21) **09712777.3** (11) 2 257 943*
(87) WO 2009/104022

(21) **09712802.9** (11) 2 258 474
(87) WO 2009/104500

(21) **09712824.3** (11) 2 258 013*
(87) WO 2009/105773

(21) **09712838.3** (11) 2 257 438*
(87) WO 2009/105693

(21) **09712843.3** (11) 2 258 032*
(87) WO 2009/105615

(21) **09712926.6** (11) 2 257 418*
(87) WO 2009/103146

(21) **09712953.0** (11) 2 257 185*
(87) WO 2009/104963

(21) **09712991.0** (11) 2 257 251*
(87) WO 2009/103721

(21) **09713017.3** (11) 2 257 885*
(87) WO 2009/105298

(21) **09713042.1** (11) 2 257 707*
(87) WO 2009/105273

(21) **09713066.0** (11) 2 257 746*
(87) WO 2009/105017

(21) **09713091.8** (11) 2 257 210*
(87) WO 2009/104099

(21) **09713114.8** (11) 2 258 113*
(87) WO 2009/105732

(21) **09713119.7** (11) 2 257 644*
(87) WO 2009/105718

(21) **09713184.1** (11) 2 258 148*
(87) WO 2009/103245

(21) **09713187.4** (11) 2 257 302*
(87) WO 2009/104184

(21) **09713191.6** (11) 2 257 901*
(87) WO 2009/105684

(21) **09713227.8** (11) 2 258 027*
(87) WO 2009/105380

(21) **09713271.6** (11) 2 257 951*
(87) WO 2009/103713

(21) **09713273.2** (11) 2 257 248*
(87) WO 2009/103457

(21) **09713305.2** (11) 2 258 714
(87) WO 2009/103828

(21) **09713379.7** (11) 2 257 749*
(87) WO 2009/103469

(21) **09713443.1** (11) 2 258 033*
(87) WO 2009/105595

(21) **09713449.8** (11) 2 257 862*
(87) WO 2009/103858

(21) **09713459.7** (11) 2 257 546*
(87) WO 2009/105504

(21) **09713462.1** (11) 2 257 261*
(87) WO 2009/103297

(21) **09713519.8** (11) 2 257 541*
(87) WO 2009/103652

(21) **09713547.9** (11) 2 257 867*
(87) WO 2009/104064

(21) **09713562.8** (11) 2 257 274*
(87) WO 2009/105265

(21) **09713576.8** (11) 2 257 859*
(87) WO 2009/105381

(21) **09713605.5** (11) 2 257 413*
(87) WO 2009/103612

(21) **09713640.2** (11) 2 257 313*
(87) WO 2009/105260

(21) **09713675.8** (11) 2 257 699*
(87) WO 2009/106946

(21) **09713681.6** (11) 2 257 310*
(87) WO 2009/106549

(21) **09713704.6** (11) 2 257 268*
(87) WO 2009/108653

(21) **09713714.5** (11) 2 257 190*
(87) WO 2009/106558

(21) **09713723.6** (11) 2 257 371*
(87) WO 2009/108064

(21) **09713730.1** (11) 2 257 170*
(87) WO 2009/108496

(21) **09713732.7** (11) 2 257 331*
(87) WO 2009/108380

(21) **09713735.0** (11) 2 257 630*
(87) WO 2009/106985

(21) **09713738.4** (11) 2 258 182
(87) WO 2009/107607

(21) **09713742.6** (11) 2 257 483*
(87) WO 2009/106807

(21) **09713745.9** (11) 2 258 861
(87) WO 2009/107820

(21) **09713747.5** (11) 2 257 291*
(87) WO 2009/106991

(21) **09713762.4** (11) 2 258 004*
(87) WO 2009/106412

(21) **09713763.2** (11) 2 257 723*
(87) WO 2009/106238

(21) **09713772.3** (11) 2 257 477*
(87) WO 2009/106509

(21) **09713787.1** (11) 2 257 519*
(87) WO 2009/106550

(21) **09713819.2** (11) 2 257 747*
(87) WO 2009/106277

(21) **09713854.9** (11) 2 258 040*
(87) WO 2009/108924

(21) **09713860.6** (11) 2 257 645*
(87) WO 2009/106578

(21) **09713866.3** (11) 2 258 709
(87) WO 2009/107692

(21) **09713888.7** (11) 2 257 646*
(87) WO 2009/106838

(21) **09713891.1** (11) 2 257 206*
(87) WO 2009/106955

(21) **09713903.4** (11) 2 257 854*
(87) WO 2009/108543

(21) **09713907.5** (11) 2 257 530*
(87) WO 2009/106234

(21) **09713911.7** (11) 2 257 564*
(87) WO 2009/108680

(21) **09713925.7** (11) 2 257 393*
(87) WO 2009/108069

(21) **09713926.5** (11) 2 257 647*
(87) WO 2009/108853

(21) **09713929.9** (11) 2 257 217*
(87) WO 2009/107007

(21) **09713944.8** (11) 2 257 969*
(87) WO 2009/108771

(21) **09713956.2** (11) 2 257 557*
(87) WO 2009/108730

(21) **09714014.9** (11) 2 258 692
(87) WO 2009/107448

(21) **09714015.6** (11) 2 258 932
(87) WO 2009/107668

(21) **09714032.1** (11) 2 257 411*
(87) WO 2009/106050

(21) **09714038.8** (11) 2 257 377*
(87) WO 2009/105818

(21) **09714048.7** (11) 2 257 381*
(87) WO 2009/106484

(21) **09714066.9** (11) 2 257 416*
(87) WO 2009/106402

(21) **09714082.6** (11) 2 257 279*
(87) WO 2009/108865

(21) **09714090.9** (11) 2 257 282*
(87) WO 2009/108067

(21) **09714125.3** (11) 2 257 280*
(87) WO 2009/108822

(21) **09714128.7** (11) 2 257 601*
(87) WO 2009/107100

(21) **09714142.8** (11) 2 257 703*
(87) WO 2009/107454

(21) **09714162.6** (11) 2 257 632*
(87) WO 2009/108908

(21) **09714165.9** (11) 2 257 382*
(87) WO 2009/106478

(21) **09714171.7** (11) 2 257 510*
(87) WO 2009/108761

(21) **09714182.4** (11) 2 258 107*
(87) WO 2009/108557

(21) **09714183.2** (11) 2 258 449
(87) WO 2009/107421

(21) **09714191.5** (11) 2 257 309*
(87) WO 2009/107139

(21) **09714195.6** (11) 2 257 321*
(87) WO 2009/106961

(21) **09714201.2** (11) 2 258 008*
(87) WO 2009/108313

(21) **09714221.0** (11) 2 257 983*
(87) WO 2009/108733

(21) **09714229.3** (11) 2 257 817*
(87) WO 2009/106829

(21) **09714231.9** (11) 2 257 387*
(87) WO 2009/106480

(21) **09714286.3** (11) 2 257 311*
(87) WO 2009/108806

(21) **09714294.7** (11) 2 257 369*
(87) WO 2009/107128

(21) **09714301.0** (11) 2 257 285*
(87) WO 2009/108573

(21) **09714315.0** (11) 2 257 485*
(87) WO 2009/106953

(21) **09714367.1** (11) 2 257 404*
(87) WO 2009/106375

(21) **09714373.9** (11) 2 257 508*
(87) WO 2009/108298

(21) **09714379.6** (11) 2 257 165*
(87) WO 2009/106260

(21) **09714386.1** (11) 2 257 267*
(87) WO 2009/106468

(21) **09714397.8** (11) 2 257 832*
(87) WO 2009/106424

(21) **09714399.4** (11) 2 257 169*
(87) WO 2009/108497

(21) **09714403.4** (11) 2 257 487*
(87) WO 2009/107084

(21) **09714437.2** (11) 2 257 552*
(87) WO 2009/106539

(21) **09714439.8** (11) 2 258 356
(87) WO 2009/106019

(21) **09714453.9** (11) 2 257 254*
(87) WO 2009/106323

(21) **09714460.4** (11) 2 257 162*
(87) WO 2009/108829

(21) **09714481.0** (11) 2 257 912*
(87) WO 2009/108256

(21) **09714494.3** (11) 2 257 798*
(87) WO 2009/108521

(21) **09714495.0** (11) 2 257 721*
(87) WO 2009/106956

(21) **09714504.9** (11) 2 257 894*
(87) WO 2009/108451

(21) **09714510.6** (11) 2 257 348*
(87) WO 2009/105827

(21) **09714517.1** (11) 2 257 974*
(87) WO 2009/107031

(21) **09714519.7** (11) 2 257 959*
(87) WO 2009/108544

(21) **09714543.7** (11) 2 257 568*
(87) WO 2009/108118

(21) **09714551.0** (11) 2 258 024*
(87) WO 2009/108528

(21) **09714552.8** (11) 2 257 658*
(87) WO 2009/106023

(21) **09714562.7** (11) 2 257 713*
(87) WO 2009/106390

(21) **09714609.6** (11) 2 257 191*
(87) WO 2009/106645

(21) **09714617.9** (11) 2 257 161*
(87) WO 2009/108546

(21) **09714620.3** (11) 2 257 259*
(87) WO 2009/107127

(21) **09714636.9** (11) 2 257 561*
(87) WO 2009/106433

(21) **09714661.7** (11) 2 257 242*
(87) WO 2009/108615

(21) **09714663.3** (11) 2 257 511*
(87) WO 2009/106479

(21) **09714677.3** (11) 2 258 114*
(87) WO 2009/107849

(21) **09714684.9** (11) 2 257 472*
(87) WO 2009/106466

(21) **09714693.0** (11) 2 257 350*
(87) WO 2009/105829

(21) **09714694.8** (11) 2 258 119*
(87) WO 2009/106783

(21) **09714696.3** (11) 2 257 155*
(87) WO 2009/105813

(21) **09714701.1** (11) 2 257 730*
(87) WO 2009/108337

(21) **09714714.4** (11) 2 259 211
(87) WO 2009/107369

(21) **09714715.1** (11) 2 258 009*
(87) WO 2009/108319

(21) **09714730.0** (11) 2 258 058*
(87) WO 2009/108011

(21) **09714778.9** (11) 2 257 600*
(87) WO 2009/107867

(21) **09714779.7** (11) 2 257 349*
(87) WO 2009/105828

(21) **09714780.5** (11) 2 259 043
(87) WO 2009/107696

(21) **09714789.6** (11) 2 257 166*
(87) WO 2009/106258

(21) **09714797.9** (11) 2 257 228*
(87) WO 2009/106366

(21) **09714827.4** (11) 2 257 505*
(87) WO 2009/105872

(21) **09714833.2** (11) 2 257 327*
(87) WO 2009/108630

(21) **09714855.5** (11) 2 258 538
(87) WO 2009/107591

(21) **09714883.7** (11) 2 257 528*
(87) WO 2009/106817

(21) **09714913.2** (11) 2 259 672
(87) WO 2009/107581

(21) **09714927.2** (11) 2 257 727*
(87) WO 2009/108751

(21) **09714934.8** (11) 2 257 830*
(87) WO 2009/107949

(21) **09714969.4** (11) 2 257 226*
(87) WO 2009/106878

(21) **09714993.4** (11) 2 257 337*
(87) WO 2009/108502

(21) **09714996.7** (11) 2 257 339*
(87) WO 2009/108862

(21) **09715000.7** (11) 2 257 243*
(87) WO 2009/106545

(21) **09715002.3** (11) 2 257 383*
(87) WO 2009/106487

(21) **09715014.8** (11) 2 257 189*
(87) WO 2009/108058

(21) **09715017.1** (11) 2 257 789*
(87) WO 2009/108795

(21) **09715031.2** (11) 2 257 680*
(87) WO 2009/108113

(21) **09715053.6** (11) 2 258 843
(87) WO 2009/107775

(21) **09715092.4** (11) 2 257 853*
(87) WO 2009/106288

(21) **09715103.9** (11) 2 257 499*
(87) WO 2009/106476

(21) **09715115.3** (11) 2 257 744*
(87) WO 2009/107016

(21) **09715166.6** (11) 2 257 473*
(87) WO 2009/105806

(21) **09715169.0** (11) 2 257 351*
(87) WO 2009/106609

(21) **09715174.0** (11) 2 257 501*
(87) WO 2009/108320

(21) **09715177.3** (11) 2 257 673*
(87) WO 2009/106202

(21) **09715182.3** (11) 2 257 288*
(87) WO 2009/108824

(21) **09715186.4** (11) 2 257 415*
(87) WO 2009/106297

(21) **09715196.3** (11) 2 258 933
(87) WO 2009/107410

(21) **09715236.7** (11) 2 257 167*
(87) WO 2009/108550

(21) **09715243.3** (11) 2 257 651*
(87) WO 2009/106571

(21) **09715256.5** (11) 2 257 290*
(87) WO 2009/107401

(21) **09715282.1** (11) 2 257 674*
(87) WO 2009/108948

(21) **09715283.9** (11) 2 258 935
(87) WO 2009/107374

(21) **09715296.1** (11) 2 257 281*
(87) WO 2009/106574

(21) **09715321.7** (11) 2 257 698*
(87) WO 2009/106849

(21) **09715323.3** (11) 2 258 047*
(87) WO 2009/107044

(21) **09715326.6** (11) 2 257 808*
(87) WO 2009/106629

(21) **09715345.6** (11) 2 257 388*
(87) WO 2009/106482

(21) **09715357.1** (11) 2 257 482*
(87) WO 2009/108575

(21) **09715361.3** (11) 2 257 801*
(87) WO 2009/108310

(21) **09715421.5** (11) 2 257 542*
(87) WO 2009/108766

(21) **09715473.6** (11) 2 257 537*
(87) WO 2009/108419

(21) **09715476.9** (11) 2 258 355
(87) WO 2009/107479

(21) **09715510.5** (11) 2 257 514*
(87) WO 2009/106621

(21) **09715538.6** (11) 2 258 105*
(87) WO 2009/108588

(21) **09715573.3** (11) 2 258 369
(87) WO 2009/107477

(21) **09715585.7** (11) 2 259 133
(87) WO 2009/107406

(21) **09715592.3** (11) 2 257 484*
(87) WO 2009/106604

(21) **09715601.2** (11) 2 257 565*
(87) WO 2009/107853

(21) **09715609.5** (11) 2 257 513*
(87) WO 2009/106622

(21) **09715610.3** (11) 2 257 188*
(87) WO 2009/106264

(21) **09715689.7** (11) 2 257 809*
(87) WO 2009/106580

(21) **09715713.5** (11) 2 257 506*
(87) WO 2009/106310

(21) **09715719.2** (11) 2 257 871*
(87) WO 2009/108454

(21) **09715723.4** (11) 2 257 689*
(87) WO 2009/108128

(21) **09715753.1** (11) 2 257 156*
(87) WO 2009/106247

(21) **09715776.2** (11) 2 257 239*
(87) WO 2009/107142

(21) **09715794.5** (11) 2 257 543*
(87) WO 2009/108117

(21) **09715799.4** (11) 2 259 060
(87) WO 2009/107398

(21) **09715806.7** (11) 2 257 659*
(87) WO 2009/108910

(21) **09715822.4** (11) 2 257 833*
(87) WO 2009/107013

(21) **09715843.0** (11) 2 257 359*
(87) WO 2009/108598

(21) **09715863.8** (11) 2 257 384*
(87) WO 2009/106485

(21) **09715865.3** (11) 2 257 562*
(87) WO 2009/106528

(21) **09715872.9** (11) 2 258 931
(87) WO 2009/107951

(21) **09715879.4** (11) 2 257 728*
(87) WO 2009/105822

(21) **09715894.3** (11) 2 257 385*
(87) WO 2009/106481

(21) **09715901.6** (11) 2 257 911*
(87) WO 2009/108645

(21) **09715908.1** (11) 2 257 171*
(87) WO 2009/108499

(21) **09715912.3** (11) 2 257 366*
(87) WO 2009/106232

(21) **09715913.1** (11) 2 257 627*
(87) WO 2009/107159

(21) **09715917.2** (11) 2 258 521
(87) WO 2009/107358

(21) **09715931.3** (11) 2 257 164*
(87) WO 2009/106259

(21) **09715937.0** (11) 2 258 510
(87) WO 2009/107538

(21) **09715950.3** (11) 2 257 414*
(87) WO 2009/105893

(21) **09715952.9** (11) 2 257 683*
(87) WO 2009/108667

(21) **09716053.5** (11) 2 257 468*
(87) WO 2009/108885

(21) **09716061.8** (11) 2 257 916*
(87) WO 2009/108702

(21) **09716063.4** (11) 2 257 173*
(87) WO 2009/108867

(21) **09716076.6** (11) 2 259 195
(87) WO 2009/105994

(21) **09716086.5** (11) 2 257 297*
(87) WO 2009/105824

(21) **09716100.4** (11) 2 257 360*
(87) WO 2009/106593

(21) **09716109.5** (11) 2 257 533*
(87) WO 2009/105825

(21) **09716152.5** (11) 2 258 405
(87) WO 2009/107720

(21) **09716155.8** (11) 2 257 534*
(87) WO 2009/105823

(21) **09716372.9** (11) 2 259 253
(87) WO 2009/110738

(21) **09716417.2** (11) 2 258 930
(87) WO 2009/110349

(21) **09716432.1** (11) 2 257 517*
(87) WO 2009/109401

(21) **09716438.8** (11) 2 257 755*
(87) WO 2009/111129

(21) **09716483.4** (11) 2 257 724*
(87) WO 2009/111101

(21) **09716497.4** (11) 2 257 275*
(87) WO 2009/111418

(21) **09716498.2** (11) 2 257 293*
(87) WO 2009/111691

(21) **09716505.4** (11) 2 257 736*
(87) WO 2009/109454

(21) **09716524.5** (11) 2 257 292*
(87) WO 2009/109531

(21) **09716526.0** (11) 2 257 681*
(87) WO 2009/111538

(21) **09716528.6** (11) 2 257 315*
(87) WO 2009/110984

(21) **09716546.8** (11) 2 257 684*
(87) WO 2009/111690

(21) **09716594.8** (11) 2 257 479*
(87) WO 2009/111153

(21) **09716595.5** (11) 2 257 159*
(87) WO 2009/111422

(21) **09716609.4** (11) 2 257 774*
(87) WO 2009/110986

(21) **09716618.5** (11) 2 257 245*
(87) WO 2009/109558

(21) **09716628.4** (11) 2 257 448*
(87) WO 2009/111617

(21) **09716646.6** (11) 2 257 419*
(87) WO 2009/109441

(21) **09716652.4** (11) 2 257 365*
(87) WO 2009/111093

(21) **09716674.8** (11) 2 257 184*
(87) WO 2009/109059

(21) **09716687.0** (11) 2 257 986*
(87) WO 2009/110999

(21) **09716691.2** (11) 2 257 549*
(87) WO 2009/111550

(21) **09716793.6** (11) 2 257 767*
(87) WO 2009/109755

(21) **09716794.4** (11) 2 257 538*
(87) WO 2009/111679

(21) **09716801.7** (11) 2 257 367*
(87) WO 2009/109644

(21) **09716823.1** (11) 2 257 373*
(87) WO 2009/110635

(21) **09716834.8** (11) 2 257 151*
(87) WO 2009/109023

(21) **09716875.1** (11) 2 257 319*
(87) WO 2009/111341

(21) **09716970.0** (11) 2 257 355*
(87) WO 2009/111229

(21) **09716983.3** (11) 2 258 938
(87) WO 2009/110573

(21) **09717006.2** (11) 2 257 594*
(87) WO 2009/111675

(21) **09717034.4** (11) 2 257 802*
(87) WO 2009/111316

(21) **09717085.6** (11) 2 257 626*
(87) WO 2009/111375

(21) **09717241.5** (11) 2 257 897*
(87) WO 2009/111662

(21) **09717247.2** (11) 2 257 970*
(87) WO 2009/111053

(21) **09717271.2** (11) 2 257 314*
(87) WO 2009/111273

(21) **09717284.5** (11) 2 258 985
(87) WO 2009/110191

(21) **09717420.5** (11) 2 257 559*
(87) WO 2009/109765

(21) **09717491.6** (11) 2 257 234*
(87) WO 2009/111319

(21) **09717552.5** (11) 2 257 356*
(87) WO 2009/111228

(21) **09717676.2** (11) 2 257 893*
(87) WO 2009/111251

(21) **09717694.5** (11) 2 259 254
(87) WO 2009/110751

(21) **09717697.8** (11) 2 258 396
(87) WO 2009/110351

(21) **09717811.5** (11) 2 258 048*
(87) WO 2009/111346

(21) **09717813.1** (11) 2 258 028*
(87) WO 2009/109820

(21) **09717853.7** (11) 2 257 729*
(87) WO 2009/109828

(21) **09717865.1** (11) 2 258 128*
(87) WO 2009/111786

(21) **09717985.7** (11) 2 257 498*
(87) WO 2009/111582

(21) **09718006.1** (11) 2 257 804*
(87) WO 2009/111240

(21) **09718012.9** (11) 2 257 612*
(87) WO 2009/111026

(21) **09718042.6** (11) 2 257 224*
(87) WO 2009/109967

(21) **09718052.5** (11) 2 258 034*
(87) WO 2009/109339

(21) **09718061.6** (11) 2 257 240*
(87) WO 2009/111539

(21) **09718092.1** (11) 2 257 892*
(87) WO 2009/111062

(21) **09718111.9** (11) 2 258 120*
(87) WO 2009/111798

(21) **09718115.0** (11) 2 257 402*
(87) WO 2009/109409

(21) **09718145.7** (11) 2 257 676*
(87) WO 2009/109735

(21) **09718157.2** (11) 2 257 294*
(87) WO 2009/111739

(21) **09718161.4** (11) 2 257 720*
(87) WO 2009/111220

(21) **09718163.0** (11) 2 257 354*
(87) WO 2009/111204

(21) **09718168.9** (11) 2 258 137*
(87) WO 2009/111247

(21) **09718185.3** (11) 2 258 063*
(87) WO 2009/111348

(21) **09718208.3** (11) 2 257 655*
(87) WO 2009/111575

(21) **09718222.4** (11) 2 257 662*
(87) WO 2009/111385

(21) **09718227.3** (11) 2 257 731*
(87) WO 2009/111184

(21) **09718296.8** (11) 2 259 251
(87) WO 2009/110605

(21) **09718307.3** (11) 2 257 606*
(87) WO 2009/111049

(21) **09718390.9** (11) 2 257 299*
(87) WO 2009/111444

(21) **09718405.5** (11) 2 257 799*
(87) WO 2009/111372

(21) **09718422.0** (11) 2 258 810
(87) WO 2009/110535

(21) **09718430.3** (11) 2 257 390*
(87) WO 2009/111536

(21) **09718433.7** (11) 2 258 614
(87) WO 2009/109678

(21) **09718437.8** (11) 2 257 810*
(87) WO 2009/111661

(21) **09718460.0** (11) 2 257 805*
(87) WO 2009/111020

(21) **09718490.7** (11) 2 257 368*
(87) WO 2009/111092

(21) **09718491.5** (11) 2 257 573*
(87) WO 2009/111725

(21) **09718523.5** (11) 2 257 204*
(87) WO 2009/109011

(21) **09718531.8** (11) 2 257 628*
(87) WO 2009/111587

(21) **09718546.6** (11) 2 259 331
(87) WO 2009/110511

(21) **09718550.8** (11) 2 257 877*
(87) WO 2009/111118

(21) **09718563.1** (11) 2 258 147*
(87) WO 2009/110987

(21) **09718592.0** (11) 2 257 993*
(87) WO 2009/112216

(21) **09718596.1** (11) 2 257 269*
(87) WO 2009/112763

(21) **09718608.4** (11) 2 257 634*
(87) WO 2009/114693

(21) **09718635.7** (11) 2 258 141*
(87) WO 2009/114301

(21) **09718638.1** (11) 2 257 257*
(87) WO 2009/112913

(21) **09718698.5** (11) 2 257 710*
(87) WO 2009/114820

(21) **09718727.2** (11) 2 259 010
(87) WO 2009/113484

(21) **09718729.8** (11) 2 258 992
(87) WO 2009/113279

(21) **09718730.6** (11) 2 259 052
(87) WO 2009/113706

(21) **09718820.5** (11) 2 258 548
(87) WO 2009/113515

(21) **09718833.8** (11) 2 257 220*
(87) WO 2009/114365

(21) **09718837.9** (11) 2 257 694*
(87) WO 2009/112774

(21) **09718840.3** (11) 2 257 977*
(87) WO 2009/114187

(21) **09718872.6** (11) 2 258 087*
(87) WO 2009/112924

(21) **09718875.9** (11) 2 257 792*
(87) WO 2009/113713

(21) **09718968.2** (11) 2 258 989
(87) WO 2009/113264

(21) **09719001.1** (11) 2 257 480*
(87) WO 2009/112755

(21) **09719026.8** (11) 2 258 678
(87) WO 2009/113608

(21) **09719095.3** (11) 2 257 739*
(87) WO 2009/114331

(21) **09719099.5** (11) 2 257 344*
(87) WO 2009/114174

(21) **09719110.0** (11) 2 257 213*
(87) WO 2009/114255

(21) **09719120.9** (11) 2 257 202*
(87) WO 2009/113848

(21) **09719157.1** (11) 2 258 471
(87) WO 2009/113578

(21) **09719206.6** (11) 2 257 967*
(87) WO 2009/112821

(21) **09719212.4** (11) 2 257 221*
(87) WO 2009/114367

(21) **09719237.1** (11) 2 257 638*
(87) WO 2009/114093

(21) **09719238.9** (11) 2 257 719*
(87) WO 2009/114477

(21) **09719263.7** (11) 2 258 891
(87) WO 2009/113555

(21) **09719291.8** (11) 2 258 165
(87) WO 2009/113249

(21) **09719303.1** (11) 2 259 374
(87) WO 2009/113340

(21) **09719319.7** (11) 2 259 298
(87) WO 2009/113481

(21) **09719332.0** (11) 2 258 550
(87) WO 2009/113259

(21) **09719347.8** (11) 2 257 585*
(87) WO 2009/112417

(21) **09719369.2** (11) 2 258 140*
(87) WO 2009/113556

(21) **09719395.7** (11) 2 257 305*
(87) WO 2009/114757

(21) **09719410.4** (11) 2 257 335*
(87) WO 2009/114468

(21) **09719430.2** (11) 2 257 216*
(87) WO 2009/114548

(21) **09719469.0** (11) 2 257 608*
(87) WO 2009/114345

(21) **09719512.7** (11) 2 257 981*
(87) WO 2009/113004

(21) **09719513.5** (11) 2 257 586*
(87) WO 2009/112418

(21) **09719556.4** (11) 2 258 780
(87) WO 2009/113485

(21) **09719570.5** (11) 2 257 775*
(87) WO 2009/114073

(21) **09719613.3** (11) 2 258 085*
(87) WO 2009/114482

(21) **09719701.6** (11) 2 257 532*
(87) WO 2009/112157

(21) **09719705.7** (11) 2 258 056*
(87) WO 2009/113836

(21) **09719721.4** (11) 2 257 807*
(87) WO 2009/112430

(21) **09719731.3** (11) 2 258 729
(87) WO 2009/113425

(21) **09719735.4** (11) 2 257 255*
(87) WO 2009/114676

(21) **09719747.9** (11) 2 259 504
(87) WO 2009/111975

(21) **09719753.7** (11) 2 257 848*
(87) WO 2009/113722

(21) **09719786.7** (11) 2 258 116*
(87) WO 2009/114336

(21) **09719789.1** (11) 2 257 444*
(87) WO 2009/113873

(21) **09719791.7** (11) 2 257 839*
(87) WO 2009/112965

(21) **09719815.4** (11) 2 257 502*
(87) WO 2009/112784

(21) **09719817.0** (11) 2 258 123*
(87) WO 2009/112928

(21) **09719820.4** (11) 2 258 002*
(87) WO 2009/112525

(21) **09719830.3** (11) 2 257 593*
(87) WO 2009/112220

(21) **09719842.8** (11) 2 258 740
(87) WO 2009/113609

(21) **09719893.1** (11) 2 257 163*
(87) WO 2009/114535

(21) **09719900.4** (11) 2 257 780*
(87) WO 2009/111827

(21) **09719928.5** (11) 2 257 174*
(87) WO 2009/114116

(21) **09719958.2** (11) 2 257 995*
(87) WO 2009/112762

(21) **09720010.9** (11) 2 257 347*
(87) WO 2009/112766

(21) **09720017.4** (11) 2 257 813*
(87) WO 2009/114699

(21) **09720032.3** (11) 2 257 571*
(87) WO 2009/114560

(21) **09720117.2** (11) 2 257 253*
(87) WO 2009/112912

(21) **09720145.3** (11) 2 257 186*
(87) WO 2009/112820

(21) **09720146.1** (11) 2 257 503*
(87) WO 2009/112783

(21) **09720150.3** (11) 2 257 550*
(87) WO 2009/112460

(21) **09720174.3** (11) 2 257 462*
(87) WO 2009/114414

(21) **09720201.4** (11) 2 257 430*
(87) WO 2009/112255

(21) **09720247.7** (11) 2 257 803*
(87) WO 2009/114579

(21) **09720285.7** (11) 2 257 439*
(87) WO 2009/112471

(21) **09720298.0** (11) 2 258 080*
(87) WO 2009/114075

(21) **09720301.2** (11) 2 258 088*
(87) WO 2009/114484

(21) **09720311.1** (11) 2 257 301*
(87) WO 2009/114085

(21) **09720319.4** (11) 2 257 454*
(87) WO 2009/113001

(21) **09720328.5** (11) 2 257 688*
(87) WO 2009/113863

(21) **09720340.0** (11) 2 257 434*
(87) WO 2009/112989

(21) **09720348.3** (11) 2 259 051
(87) WO 2009/113670

(21) **09720375.6** (11) 2 258 951
(87) WO 2009/113566

(21) **09720380.6** (11) 2 257 374*
(87) WO 2009/113045

(21) **09720389.7** (11) 2 258 011*
(87) WO 2009/114867

(21) **09720395.4** (11) 2 258 995
(87) WO 2009/113309

(21) **09720398.8** (11) 2 258 069*
(87) WO 2009/114401

(21) **09720416.8** (11) 2 257 428*
(87) WO 2009/112176

(21) **09720469.7** (11) 2 258 721
(87) WO 2009/113743

(21) **09720486.1** (11) 2 258 765
(87) WO 2009/113499

(21) **09720493.7** (11) 2 258 463
(87) WO 2009/112624

(21) **09720542.1** (11) 2 257 378*
(87) WO 2009/114333

(21) **09720557.9** (11) 2 258 154*
(87) WO 2009/113959

(21) **09720574.4** (11) 2 258 812
(87) WO 2009/113613

(21) **09720600.7** (11) 2 257 320*
(87) WO 2009/114624

(21) **09720637.9** (11) 2 258 813
(87) WO 2009/113625

(21) **09720672.6** (11) 2 257 342*
(87) WO 2009/112035

(21) **09720679.1** (11) 2 258 142*
(87) WO 2009/114268

(21) **09720716.1** (11) 2 257 227*
(87) WO 2009/114779

(21) **09720721.1** (11) 2 257 796*
(87) WO 2009/114315

(21) **09720739.3** (11) 2 259 419
(87) WO 2009/113298

(21) **09720751.8** (11) 2 257 569*
(87) WO 2009/111838

(21) **09720770.8** (11) 2 257 467*
(87) WO 2009/112327

(21) **09720793.0** (11) 2 258 811
(87) WO 2009/112619

(21) **09720794.8** (11) 2 257 649*
(87) WO 2009/112453

(21) **09720800.3** (11) 2 257 701*
(87) WO 2009/112779

(21) **09720882.1** (11) 2 257 531*
(87) WO 2009/112568

(21) **09720897.9** (11) 2 257 352*
(87) WO 2009/112029

(21) **09720900.1** (11) 2 257 753*
(87) WO 2009/112734

(21) **09720945.6** (11) 2 259 126
(87) WO 2009/113618

(21) **09720954.8** (11) 2 257 764*
(87) WO 2009/112540

(21) **09720962.1** (11) 2 257 587*
(87) WO 2009/112402

(21) **09720965.4** (11) 2 257 422*
(87) WO 2009/113025

(21) **09720995.1** (11) 2 257 429*
(87) WO 2009/112172

(21) **09721038.9** (11) 2 258 124*
(87) WO 2009/114848

(21) **09721045.4** (11) 2 257 441*
(87) WO 2009/112016

(21) **09721049.6** (11) 2 257 176*
(87) WO 2009/114785

(21) **09721055.3** (11) 2 257 846*
(87) WO 2009/114323

(21) **09721062.9** (11) 2 257 478*
(87) WO 2009/112908

(21) **09721065.2** (11) 2 258 012*
(87) WO 2009/112006

(21) **09721078.5** (11) 2 257 212*
(87) WO 2009/114137

(21) **09721085.0** (11) 2 257 768*
(87) WO 2009/112314

(21) **09721110.6** (11) 2 257 903*
(87) WO 2009/112367

(21) **09721121.3** (11) 2 258 089*
(87) WO 2009/114310

(21) **09721127.0** (11) 2 257 633*
(87) WO 2009/112334

(21) **09721138.7** (11) 2 257 619*
(87) WO 2009/112940

(21) **09721147.8** (11) 2 257 605*
(87) WO 2009/114580

(21) **09721169.2** (11) 2 258 783
(87) WO 2009/113616

(21) **09721175.9** (11) 2 257 595*
(87) WO 2009/114788

(21) **09721183.3** (11) 2 257 548*
(87) WO 2009/114307

(21) **09721194.0** (11) 2 257 980*
(87) WO 2009/099732

(21) **09721208.8** (11) 2 257 657*
(87) WO 2009/115689

(21) **09721211.2** (11) 2 257 582*
(87) WO 2009/117630

(21) **09721212.0** (11) 2 257 252*
(87) WO 2009/117220

(21) **09721215.3** (11) 2 257 685*
(87) WO 2009/117291

(21) **09721221.1** (11) 2 258 151*
(87) WO 2009/117544

(21) **09721249.2** (11) 2 258 036*
(87) WO 2009/115555

(21) **09721255.9** (11) 2 258 327
(87) WO 2009/116307

(21) **09721270.8** (11) 2 257 827*
(87) WO 2009/115320

(21) **09721312.8** (11) 2 257 574*
(87) WO 2009/115472

(21) **09721332.6** (11) 2 257 783*
(87) WO 2009/115345

(21) **09721343.3** (11) 2 259 012
(87) WO 2009/116508

(21) **09721354.0** (11) 2 257 909*
(87) WO 2009/115611

(21) **09721361.5** (11) 2 259 308
(87) WO 2009/116439

(21) **09721388.8** (11) 2 257 682*
(87) WO 2009/115458

(21) **09721400.1** (11) 2 258 478
(87) WO 2009/116627

(21) **09721430.8** (11) 2 257 423*
(87) WO 2009/115383

(21) **09721453.0** (11) 2 257 516*
(87) WO 2009/117498

(21) **09721454.8** (11) 2 257 690*
(87) WO 2009/115307

(21) **09721457.1** (11) 2 257 835*
(87) WO 2009/115956

(21) **09721465.4** (11) 2 258 143*
(87) WO 2009/117408

(21) **09721487.8** (11) 2 258 879
(87) WO 2009/116672

(21) **09721534.7** (11) 2 257 544*
(87) WO 2009/115562

(21) **09721571.9** (11) 2 258 023*
(87) WO 2009/117205

(21) **09721595.8** (11) 2 257 581*
(87) WO 2009/115264

(21) **09721656.8** (11) 2 257 597*
(87) WO 2009/115535

(21) **09721708.7** (11) 2 257 592*
(87) WO 2009/117479

(21) **09721733.5** (11) 2 258 103*
(87) WO 2009/114936

(21) **09721737.6** (11) 2 259 618
(87) WO 2009/116614

(21) **09721742.6** (11) 2 258 135*
(87) WO 2009/115970

(21) **09721755.8** (11) 2 257 455*
(87) WO 2009/114888

(21) **09721757.4** (11) 2 258 145*
(87) WO 2009/116854

(21) **09721767.3** (11) 2 258 037*
(87) WO 2009/115559

(21) **09721780.6** (11) 2 257 258*
(87) WO 2009/116859

(21) **09721799.6** (11) 2 257 844*
(87) WO 2009/115303

(21) **09721831.7** (11) 2 257 150*
(87) WO 2009/115574

(21) **09721833.3** (11) 2 257 604*
(87) WO 2009/115831

(21) **09721841.6** (11) 2 257 507*
(87) WO 2009/117580

(21) **09721880.4** (11) 2 257 192*
(87) WO 2009/115754

(21) **09721904.2** (11) 2 257 488*
(87) WO 2009/115915

(21) **09721906.7** (11) 2 257 583*
(87) WO 2009/117509

(21) **09721918.2** (11) 2 257 527*
(87) WO 2009/115257

(21) **09721936.4** (11) 2 257 579*
(87) WO 2009/115607

(21) **09721937.2** (11) 2 257 504*
(87) WO 2009/117520

(21) **09721939.8** (11) 2 258 127*
(87) WO 2009/117443

(21) **09721945.5** (11) 2 257 855*
(87) WO 2009/115464

(21) **09721954.7** (11) 2 259 073
(87) WO 2009/116437

(21) **09721964.6** (11) 2 257 814*
(87) WO 2009/116861

(21) **09721980.2** (11) 2 258 020*
(87) WO 2009/117244

(21) **09722008.1** (11) 2 258 397
(87) WO 2009/116509

(21) **09722027.1** (11) 2 257 661*
(87) WO 2009/117536

(21) **09722040.4** (11) 2 257 784*
(87) WO 2009/115344

(21) **09722049.5** (11) 2 257 856*
(87) WO 2009/115463

(21) **09722055.2** (11) 2 258 099*
(87) WO 2009/115507

(21) **09722062.8** (11) 2 257 607*
(87) WO 2009/117237

(21) **09722066.9** (11) 2 257 766*
(87) WO 2009/115450

(21) **09722070.1** (11) 2 258 077*
(87) WO 2009/117508

(21) **09722079.2** (11) 2 257 183*
(87) WO 2009/115546

(21) **09722102.2** (11) 2 257 908*
(87) WO 2009/115742

(21) **09722132.9** (11) 2 259 257
(87) WO 2009/116443

(21) **09722166.7** (11) 2 257 523*
(87) WO 2009/115707

(21) **09722178.2** (11) 2 257 955*
(87) WO 2009/115916

(21) **09722179.0** (11) 2 258 041*
(87) WO 2009/115646

(21) **09722188.1** (11) 2 258 049*
(87) WO 2009/116007

(21) **09722251.7** (11) 2 258 895
(87) WO 2009/116440

(21) **09722281.4** (11) 2 257 781*
(87) WO 2009/117399

(21) **09722301.0** (11) 2 258 074*
(87) WO 2009/115604

(21) **09722314.3** (11) 2 257 840*
(87) WO 2009/115202

(21) **09722337.4** (11) 2 257 652*
(87) WO 2009/115702

(21) **09722362.2** (11) 2 257 824*
(87) WO 2009/117213

(21) **09722370.5** (11) 2 258 090*
(87) WO 2009/115981

(21) **09722388.7** (11) 2 258 050*
(87) WO 2009/117449

(21) **09722391.1** (11) 2 259 590
(87) WO 2009/115019

(21) **09722439.8** (11) 2 259 377
(87) WO 2009/116511

(21) **09722449.7** (11) 2 257 660*
(87) WO 2009/117356

(21) **09722458.8** (11) 2 259 620
(87) WO 2009/116642

(21) **09722470.3** (11) 2 257 446*
(87) WO 2009/115699

(21) **09722487.7** (11) 2 257 772*
(87) WO 2009/115162

(21) **09722494.3** (11) 2 259 040
(87) WO 2009/115039

(21) **09722528.8** (11) 2 258 022*
(87) WO 2009/116934

(21) **09722532.0** (11) 2 257 812*
(87) WO 2009/115238

(21) **09722581.7** (11) 2 257 976*
(87) WO 2009/115068

(21) **09722607.0** (11) 2 258 132*
(87) WO 2009/117225

(21) **09722612.0** (11) 2 258 964
(87) WO 2009/116802

(21) **09722694.8** (11) 2 257 460*
(87) WO 2009/115576

(21) **09722697.1** (11) 2 257 539*
(87) WO 2009/117269

(21) **09722699.7** (11) 2 259 330
(87) WO 2009/116626

(21) **09722753.2** (11) 2 257 712*
(87) WO 2009/115168

(21) **09722759.9** (11) 2 258 774
(87) WO 2009/116499

(21) **09722780.5** (11) 2 258 781
(87) WO 2009/116267

(21) **09722827.4** (11) 2 259 289
(87) WO 2009/116373

(21) **09722829.0** (11) 2 258 395
(87) WO 2009/116257

(21) **09722845.6** (11) 2 257 401*
(87) WO 2009/117380

(21) **09722847.2** (11) 2 258 472
(87) WO 2009/116369

(21) **09722872.0** (11) 2 257 650*
(87) WO 2009/115487

(21) **09722897.7** (11) 2 257 326*
(87) WO 2009/117112

(21) **09722962.9** (11) 2 257 670*
(87) WO 2009/117649

(21) **09722963.7** (11) 2 257 545*
(87) WO 2009/115427

(21) **09722964.5** (11) 2 257 588*
(87) WO 2009/114944

(21) **09722991.8** (11) 2 257 584*
(87) WO 2009/115880

(21) **09723012.2** (11) 2 257 671*
(87) WO 2009/115446

(21) **09723015.5** (11) 2 258 046*
(87) WO 2009/116113

(21) **09723023.9** (11) 2 257 578*
(87) WO 2009/115371

(21) **09723038.7** (11) 2 257 225*
(87) WO 2009/117353

(21) **09723063.5** (11) 2 257 231*
(87) WO 2009/115936

(21) **09723070.0** (11) 2 257 168*
(87) WO 2009/115556

(21) **09723071.8** (11) 2 257 236*
(87) WO 2009/117505

(21) **09723089.0** (11) 2 257 815*
(87) WO 2009/115239

(21) **09723090.8** (11) 2 257 363*
(87) WO 2009/115242

(21) **09723101.3** (11) 2 257 795*
(87) WO 2009/115840

(21) **09723124.5** (11) 2 257 580*
(87) WO 2009/115540

(21) **09723160.9** (11) 2 258 014*
(87) WO 2009/115341

(21) **09723167.4** (11) 2 257 963*
(87) WO 2009/115838

(21) **09723170.8** (11) 2 257 927*
(87) WO 2009/117350

(21) **09723198.9** (11) 2 257 751*
(87) WO 2009/115564

(21) **09723199.7** (11) 2 257 716*
(87) WO 2009/115309

(21) **09723200.3** (11) 2 257 529*
(87) WO 2009/115517

(21) **09723227.6** (11) 2 257 424*
(87) WO 2009/115254

(21) **09723246.6** (11) 2 258 139*
(87) WO 2009/117282

(21) **09723267.2** (11) 2 258 136*
(87) WO 2009/115971

(21) **09723294.6** (11) 2 257 535*
(87) WO 2009/115547

(21) **09723322.5** (11) 2 257 591*
(87) WO 2009/117329

(21) **09723328.2** (11) 2 259 393
(87) WO 2009/116541

(21) **09723343.1** (11) 2 259 326
(87) WO 2009/116444

(21) **09723350.6** (11) 2 257 620*
(87) WO 2009/115495

(21) **09723435.5** (11) 2 257 452*
(87) WO 2009/115875

(21) **09723451.2** (11) 2 257 793*
(87) WO 2009/115966

(21) **09723472.8** (11) 2 257 857*
(87) WO 2009/117428

(21) **09723492.6** (11) 2 258 470
(87) WO 2009/116309

(21) **09723501.4** (11) 2 257 603*
(87) WO 2009/117633

(21) **09723519.6** (11) 2 257 779*
(87) WO 2009/115520

(21) **09723524.6** (11) 2 257 525*
(87) WO 2009/115275

(21) **09723526.1** (11) 2 258 996
(87) WO 2009/116674

(21) **09723527.9** (11) 2 257 193*
(87) WO 2009/115297

(21) **09723554.3** (11) 2 257 230*
(87) WO 2009/115741

(21) **09723568.3** (11) 2 257 396*
(87) WO 2009/116005

(21) **09723604.6** (11) 2 258 026*
(87) WO 2009/117121

(21) **09723611.1** (11) 2 257 942*
(87) WO 2009/115523

(21) **09723615.2** (11) 2 258 587
(87) WO 2009/116285

(21) **09723630.1** (11) 2 257 847*
(87) WO 2009/120847

(21) **09723657.4** (11) 2 257 771*
(87) WO 2009/117832

(21) **09723658.2** (11) 2 259 212
(87) WO 2009/119494

(21) **09723662.4** (11) 2 258 045*
(87) WO 2009/120577

(21) **09723677.2** (11) 2 257 794*
(87) WO 2009/121026

(21) **09723683.0** (11) 2 258 697
(87) WO 2009/119537

(21) **09723699.6** (11) 2 259 101
(87) WO 2009/119823

(21) **09723711.9** (11) 2 259 002
(87) WO 2009/119653

(21) **09723712.7** (11) 2 259 343
(87) WO 2009/119341

(21) **09723732.5** (11) 2 257 450*
(87) WO 2009/118088

(21) **09723748.1** (11) 2 257 823*
(87) WO 2009/118533

(21) **09723751.5** (11) 2 259 638
(87) WO 2009/119212

(21) **09723754.9** (11) 2 257 287*
(87) WO 2009/120378

(21) **09723766.3** (11) 2 257 822*
(87) WO 2009/118355

(21) **09723767.1** (11) 2 259 608
(87) WO 2009/119227

(21) **09723780.4** (11) 2 259 287
(87) WO 2009/119357

(21) **09723800.0** (11) 2 259 371
(87) WO 2009/118990

(21) **09723809.1** (11) 2 258 083*
(87) WO 2009/120545

(21) **09723812.5** (11) 2 257 987*
(87) WO 2009/120586

(21) **09723813.3** (11) 2 257 232*
(87) WO 2009/118397

(21) **09723856.2** (11) 2 257 431*
(87) WO 2009/120824

(21) **09723863.8** (11) 2 259 305
(87) WO 2009/119803

(21) **09723885.1** (11) 2 258 577
(87) WO 2009/119851

(21) **09723886.9** (11) 2 257 999*
(87) WO 2009/118985

(21) **09723893.5** (11) 2 259 244
(87) WO 2009/119714

(21) **09723898.4** (11) 2 259 591
(87) WO 2009/120030

(21) **09723915.6** (11) 2 258 676
(87) WO 2009/119817

(21) **09723942.0** (11) 2 257 972*
(87) WO 2009/120437

(21) **09723956.0** (11) 2 258 530
(87) WO 2009/119033

(21) **09723963.6** (11) 2 258 465
(87) WO 2009/119292

(21) **09723981.8** (11) 2 258 329
(87) WO 2009/119139

(21) **09723983.4** (11) 2 258 042*
(87) WO 2009/120086

(21) **09723991.7** (11) 2 259 394
(87) WO 2009/119098

(21) **09723994.1** (11) 2 257 785*
(87) WO 2009/118287

(21) **09724002.2** (11) 2 258 091*
(87) WO 2009/118504

(21) **09724003.0** (11) 2 258 066*
(87) WO 2009/118621

(21) **09724016.2** (11) 2 257 852*
(87) WO 2009/120820

(21) **09724018.8** (11) 2 257 797*
(87) WO 2009/120813

(21) **09724021.2** (11) 2 259 655
(87) WO 2009/119567

(21) **09724032.9** (11) 2 258 733
(87) WO 2009/119202

(21) **09724039.4** (11) 2 259 555
(87) WO 2009/119866

(21) **09724042.8** (11) 2 257 333*
(87) WO 2009/120269

(21) **09724051.9** (11) 2 258 416
(87) WO 2009/119761

(21) **09724059.2** (11) 2 257 153*
(87) WO 2009/120085

(21) **09724075.8** (11) 2 258 078*
(87) WO 2009/119988

(21) **09724077.4** (11) 2 257 466*
(87) WO 2009/118256

(21) **09724080.8** (11) 2 257 786*
(87) WO 2009/118620

(21) **09724096.4** (11) 2 259 100
(87) WO 2009/119677

(21) **09724132.7** (11) 2 259 072
(87) WO 2009/119698

(21) **09724133.5** (11) 2 257 989*
(87) WO 2009/120330

(21) **09724142.6** (11) 2 257 629*
(87) WO 2009/120929

(21) **09724159.0** (11) 2 257 968*
(87) WO 2009/120404

(21) **09724162.4** (11) 2 259 619
(87) WO 2009/117972

(21) **09724165.7** (11) 2 258 361
(87) WO 2009/119652

(21) **09724174.9** (11) 2 257 898*
(87) WO 2009/120452

(21) **09724175.6** (11) 2 257 932*
(87) WO 2009/118314

(21) **09724182.2** (11) 2 257 874*
(87) WO 2009/118731

(21) **09724183.0** (11) 2 259 631
(87) WO 2009/119056

(21) **09724188.9** (11) 2 257 979*
(87) WO 2009/120882

(21) **09724202.8** (11) 2 258 070*
(87) WO 2009/120888

(21) **09724211.9** (11) 2 258 118*
(87) WO 2009/120429

(21) **09724212.7** (11) 2 258 473
(87) WO 2009/119416

(21) **09724226.7** (11) 2 258 739
(87) WO 2009/119189

(21) **09724229.1** (11) 2 257 637*
(87) WO 2009/120795

(21) **09724238.2** (11) 2 258 079*
(87) WO 2009/118540

(21) **09724239.0** (11) 2 259 411
(87) WO 2009/119333

(21) **09724240.8** (11) 2 257 988*
(87) WO 2009/120865

(21) **09724245.7** (11) 2 259 356
(87) WO 2009/119557

(21) **09724247.3** (11) 2 259 412
(87) WO 2009/119648

(21) **09724256.4** (11) 2 258 928
(87) WO 2009/119306

(21) **09724259.8** (11) 2 259 344
(87) WO 2009/120011

(21) **09724272.1** (11) 2 258 778
(87) WO 2009/119400

(21) **09724279.6** (11) 2 257 318*
(87) WO 2009/120318

(21) **09724290.3** (11) 2 257 500*
(87) WO 2009/118337

(21) **09724320.8** (11) 2 259 410
(87) WO 2009/119320

(21) **09724323.2** (11) 2 257 818*
(87) WO 2009/121043

(21) **09724329.9** (11) 2 259 632
(87) WO 2009/119671

(21) **09724337.2** (11) 2 258 769
(87) WO 2009/119589

(21) **09724338.0** (11) 2 258 150*
(87) WO 2009/120514

(21) **09724343.0** (11) 2 257 820*
(87) WO 2009/120516

(21) **09724345.5** (11) 2 258 206
(87) WO 2009/119315

(21) **09724365.3** (11) 2 257 615*
(87) WO 2009/120563

(21) **09724371.1** (11) 2 257 762*
(87) WO 2009/118092

(21) **09724379.4** (11) 2 257 306*
(87) WO 2009/120811

(21) **09724398.4** (11) 2 257 563*
(87) WO 2009/118532

(21) **09724417.2** (11) 2 258 624
(87) WO 2009/119549

(21) **09724419.8** (11) 2 257 926*
(87) WO 2009/120426

(21) **09724438.8** (11) 2 257 397*
(87) WO 2009/118222

(21) **09724492.5** (11) 2 257 623*
(87) WO 2009/119876

(21) **09724497.4** (11) 2 258 071*
(87) WO 2009/120843

(21) **09724508.8** (11) 2 257 861*
(87) WO 2009/120427

(21) **09724516.1** (11) 2 258 748
(87) WO 2009/119055

(21) **09724521.1** (11) 2 257 849*
(87) WO 2009/120524

(21) **09724540.1** (11) 2 259 055
(87) WO 2009/119539

(21) **09724557.5** (11) 2 258 963
(87) WO 2009/119448

(21) **09724577.3** (11) 2 258 815
(87) WO 2009/119839

(21) **09724578.1** (11) 2 258 111*
(87) WO 2009/120952

(21) **09724584.9** (11) 2 257 364*
(87) WO 2009/117978

(21) **09724585.6** (11) 2 259 554
(87) WO 2009/119661

(21) **09724592.2** (11) 2 257 845*
(87) WO 2009/120336

(21) **09724596.3** (11) 2 259 461
(87) WO 2009/119768

(21) **09724597.1** (11) 2 257 782*
(87) WO 2009/120087

(21) **09724599.7** (11) 2 257 400*
(87) WO 2009/119464

(21) **09724601.1** (11) 2 258 771
(87) WO 2009/119592

(21) **09724630.0** (11) 2 257 370*
(87) WO 2009/120038

(21) **09724635.9** (11) 2 259 505
(87) WO 2009/119571

(21) **09724636.7** (11) 2 257 515*
(87) WO 2009/118327

(21) **09724663.1** (11) 2 257 837*
(87) WO 2009/120528

(21) **09724674.8** (11) 2 257 332*
(87) WO 2009/120871

(21) **09724706.8** (11) 2 259 016
(87) WO 2009/119371

(21) **09724710.0** (11) 2 258 549
(87) WO 2009/119024

(21) **09724711.8** (11) 2 259 140
(87) WO 2009/119687

(21) **09724715.9** (11) 2 257 200*
(87) WO 2009/120520

(21) **09724716.7** (11) 2 258 756
(87) WO 2009/119742

(21) **09724736.5** (11) 2 259 171
(87) WO 2009/119769

(21) **09724738.1** (11) 2 257 886*
(87) WO 2009/120453

(21) **09724766.2** (11) 2 257 869*
(87) WO 2009/120423

(21) **09724773.8** (11) 2 257 598*
(87) WO 2009/118288

(21) **09724789.4** (11) 2 258 475
(87) WO 2009/119523

(21) **09724792.8** (11) 2 257 614*
(87) WO 2009/118302

(21) **09724798.5** (11) 2 257 865*
(87) WO 2009/120608

(21) **09724822.3** (11) 2 257 828*
(87) WO 2009/118109

(21) **09724840.5** (11) 2 258 731
(87) WO 2009/120026

(21) **09724854.6** (11) 2 259 038
(87) WO 2009/119116

(21) **09724867.8** (11) 2 259 357
(87) WO 2009/119871

(21) **09724872.8** (11) 2 257 617*
(87) WO 2009/117754

(21) **09724884.3** (11) 2 259 565
(87) WO 2009/119755

(21) **09724890.0** (11) 2 258 067*
(87) WO 2009/120848

(21) **09724891.8** (11) 2 257 842*
(87) WO 2009/120523

(21) **09724899.1** (11) 2 257 763*
(87) WO 2009/118093

(21) **09724906.4** (11) 2 258 130*
(87) WO 2009/118635

(21) **09724920.5** (11) 2 258 745
(87) WO 2009/119454

(21) **09724924.7** (11) 2 258 426
(87) WO 2009/119496

(21) **09724926.2** (11) 2 258 750
(87) WO 2009/119466

(21) **09724933.8** (11) 2 257 613*
(87) WO 2009/118082

(21) **09724938.7** (11) 2 258 100*
(87) WO 2009/120709

(21) **09724949.4** (11) 2 259 603
(87) WO 2009/119168

(21) **09724959.3** (11) 2 257 705*
(87) WO 2009/120128

(21) **09724964.3** (11) 2 257 677*
(87) WO 2009/118480

(21) **09724987.4** (11) 2 257 178*
(87) WO 2009/118422

(21) **09724991.6** (11) 2 257 610*
(87) WO 2009/120376

(21) **09725009.6** (11) 2 257 599*
(87) WO 2009/120309

(21) **09725011.2** (11) 2 258 777
(87) WO 2009/119493

(21) **09725012.0** (11) 2 257 953*
(87) WO 2009/120553

(21) **09725014.6** (11) 2 259 206
(87) WO 2009/119029

(21) **09725017.9** (11) 2 258 055*
(87) WO 2009/118566

(21) **09725041.9** (11) 2 258 970
(87) WO 2009/119176

(21) **09725090.6** (11) 2 258 228
(87) WO 2009/119286

(21) **09725123.5** (11) 2 258 661
(87) WO 2009/119572

(21) **09725139.1** (11) 2 259 345
(87) WO 2009/119640

(21) **09725151.6** (11) 2 258 138*
(87) WO 2009/121023

(21) **09725153.2** (11) 2 257 420*
(87) WO 2009/120920

(21) **09725161.5** (11) 2 257 621*
(87) WO 2009/118626

(21) **09725193.8** (11) 2 259 465
(87) WO 2009/119645

(21) **09725195.3** (11) 2 257 914*
(87) WO 2009/117810

(21) **09725227.4** (11) 2 259 625
(87) WO 2009/119607

(21) **09725248.0** (11) 2 258 749
(87) WO 2009/119754

(21) **09725260.5** (11) 2 259 201
(87) WO 2009/119146

(21) **09725270.4** (11) 2 259 616
(87) WO 2009/119393

(21) **09725274.6** (11) 2 259 269
(87) WO 2009/120110

(21) **09725275.3** (11) 2 258 882
(87) WO 2009/119222

(21) **09725279.5** (11) 2 257 829*
(87) WO 2009/120146

(21) **09725280.3** (11) 2 257 223*
(87) WO 2009/120274

(21) **09725282.9** (11) 2 259 446
(87) WO 2009/119665

(21) **09725283.7** (11) 2 259 346
(87) WO 2009/120044

(21) **09725296.9** (11) 2 258 752
(87) WO 2009/119144

(21) **09725315.7** (11) 2 257 233*
(87) WO 2009/120680

(21) **09725324.9** (11) 2 258 427
(87) WO 2009/119770

(21) **09725331.4** (11) 2 257 490*
(87) WO 2009/118394

(21) **09725337.1** (11) 2 258 525
(87) WO 2009/119675

(21) **09725340.5** (11) 2 257 611*
(87) WO 2009/118458

(21) **09725359.5** (11) 2 258 125*
(87) WO 2009/120666

(21) **09725364.5** (11) 2 259 272
(87) WO 2009/119563

(21) **09725375.1** (11) 2 259 395
(87) WO 2009/119097

(21) **09725380.1** (11) 2 258 668
(87) WO 2009/119893

(21) **09725400.7** (11) 2 258 121*
(87) WO 2009/118640

(21) **09725449.4** (11) 2 257 935*
(87) WO 2009/120160

(21) **09725454.4** (11) 2 257 560*
(87) WO 2009/120529

(21) **09725462.7** (11) 2 257 934*
(87) WO 2009/119783

(21) **09725467.6** (11) 2 259 669
(87) WO 2009/119875

(21) **09725497.3** (11) 2 257 937*
(87) WO 2009/120271

(21) **09725512.9** (11) 2 258 770
(87) WO 2009/119232

(21) **09725517.8** (11) 2 257 154*
(87) WO 2009/118476

(21) **09725542.6** (11) 2 259 462
(87) WO 2009/119372

(21) **09725549.1** (11) 2 257 432*
(87) WO 2009/120547

(21) **09725570.7** (11) 2 257 526*
(87) WO 2009/118169

(21) **09725591.3** (11) 2 257 195*
(87) WO 2009/118085

(21) **09725617.6** (11) 2 259 636
(87) WO 2009/119173

(21) **09725626.7** (11) 2 257 938*
(87) WO 2009/120267

(21) **09725628.3** (11) 2 259 435
(87) WO 2009/120037

(21) **09725641.6** (11) 2 257 904*
(87) WO 2009/118264

(21) **09725644.0** (11) 2 257 238*
(87) WO 2009/118601

(21) **09725646.5** (11) 2 257 656*
(87) WO 2009/118335

(21) **09725680.4** (11) 2 259 141
(87) WO 2009/119610

(21) **09725686.1** (11) 2 259 273
(87) WO 2009/119681

(21) **09725694.5** (11) 2 257 372*
(87) WO 2009/118095

(21) **09725700.0** (11) 2 257 870*
(87) WO 2009/120438

(21) **09725726.5** (11) 2 257 667*
(87) WO 2009/118236

(21) **09725743.0** (11) 2 257 811*
(87) WO 2009/118205

(21) **09725747.1** (11) 2 257 631*
(87) WO 2009/118192

(21) **09725762.0** (11) 2 259 306
(87) WO 2009/119527

(21) **09725771.1** (11) 2 258 669
(87) WO 2009/119560

(21) **09725794.3** (11) 2 259 137
(87) WO 2009/119827

(21) **09725815.6** (11) 2 259 506
(87) WO 2009/117917

(21) **09725824.8** (11) 2 258 768
(87) WO 2009/119381

(21) **09725825.5** (11) 2 257 956*
(87) WO 2009/117752

(21) **09725827.1** (11) 2 257 249*
(87) WO 2009/118510

(21) **09725872.7** (11) 2 258 775
(87) WO 2009/119336

(21) **09725887.5** (11) 2 257 819*
(87) WO 2009/121037

(21) **09725889.1** (11) 2 258 328
(87) WO 2009/119679

(21) **09725900.6** (11) 2 257 838*
(87) WO 2009/118511

(21) **09725928.7** (11) 2 257 933*
(87) WO 2009/118311

(21) **09725958.4** (11) 2 258 896
(87) WO 2009/119638

(21) **09725966.7** (11) 2 259 295
(87) WO 2009/119356

(21) **09725983.2** (11) 2 257 949*
(87) WO 2009/118277

(21) **09725993.1** (11) 2 258 015*
(87) WO 2009/118619

(21) **09726009.5** (11) 2 257 590*
(87) WO 2009/118114

(21) **09726011.1** (11) 2 257 843*
(87) WO 2009/120280

(21) **09726020.2** (11) 2 259 247
(87) WO 2009/119908

(21) **09726026.9** (11) 2 258 192
(87) WO 2009/119072

(21) **09726030.1** (11) 2 258 884
(87) WO 2009/119368

(21) **09726032.7** (11) 2 259 332
(87) WO 2009/119774

(21) **09726049.1** (11) 2 257 773*
(87) WO 2009/118611

(21) **09726056.6** (11) 2 259 015
(87) WO 2009/119713

(21) **09726081.4** (11) 2 258 092*
(87) WO 2009/120714

(21) **09726082.2** (11) 2 257 572*
(87) WO 2009/120769

(21) **09726087.1** (11) 2 257 447*
(87) WO 2009/118609

(21) **09726090.5** (11) 2 258 885
(87) WO 2009/119895

(21) **09726094.7** (11) 2 258 093*
(87) WO 2009/118268

(21) **09726096.2** (11) 2 257 725*
(87) WO 2009/118364

(21) **09726108.5** (11) 2 259 011
(87) WO 2009/119510

(21) **09726112.7** (11) 2 257 362*
(87) WO 2009/117753

(21) **09726115.0** (11) 2 258 476
(87) WO 2009/119390

(21) **09726117.6** (11) 2 257 328*
(87) WO 2009/120639

(21) **09726134.1** (11) 2 257 928*
(87) WO 2009/120450

(21) **09726166.3** (11) 2 257 247*
(87) WO 2009/120637

(21) **09726174.7** (11) 2 257 800*
(87) WO 2009/118739

(21) **09726190.3** (11) 2 257 957*
(87) WO 2009/118119

(21) **09726195.2** (11) 2 257 470*
(87) WO 2009/118469

(21) **09726221.6** (11) 2 257 836*
(87) WO 2009/120476

(21) **09726224.0** (11) 2 257 308*
(87) WO 2009/120380

(21) **09726266.1** (11) 2 258 551
(87) WO 2009/119011

(21) **09726269.5** (11) 2 258 378
(87) WO 2009/119092

(21) **09726272.9** (11) 2 257 218*
(87) WO 2009/121040

(21) **09726311.5** (11) 2 257 765*
(87) WO 2009/118488

(21) **09726332.1** (11) 2 257 950*
(87) WO 2009/120833

(21) **09726333.9** (11) 2 257 208*
(87) WO 2009/118486

(21) **09726340.4** (11) 2 259 463
(87) WO 2009/118981

(21) **09726341.2** (11) 2 258 094*
(87) WO 2009/118502

(21) **09726358.6** (11) 2 259 058
(87) WO 2009/119213

(21) **09726386.7** (11) 2 257 992*
(87) WO 2009/120923

(21) **09726406.3** (11) 2 258 064*
(87) WO 2009/120459

(21) **09726409.7** (11) 2 257 341*
(87) WO 2009/118407

(21) **09726423.8** (11) 2 257 975*
(87) WO 2009/118132

(21) **09726460.0** (11) 2 259 069
(87) WO 2009/122993

(21) **09726481.6** (11) 2 258 095*
(87) WO 2009/122162

(21) **09726484.0** (11) 2 259 592
(87) WO 2009/123110

(21) **09726515.1** (11) 2 257 952*
(87) WO 2009/122126

(21) **09726521.9** (11) 2 257 194*
(87) WO 2009/121698

(21) **09726525.0** (11) 2 257 639*
(87) WO 2009/122052

(21) **09726563.1** (11) 2 258 146*
(87) WO 2009/121539

(21) **09726569.8** (11) 2 257 277*
(87) WO 2009/121629

(21) **09726577.1** (11) 2 258 199
(87) WO 2009/122900

(21) **09726584.7** (11) 2 257 405*
(87) WO 2009/121765

(21) **09726586.2** (11) 2 257 717*
(87) WO 2009/124185

(21) **09726589.6** (11) 2 257 211*
(87) WO 2009/122081

(21) **09726591.2** (11) 2 257 406*
(87) WO 2009/121762

(21) **09726643.1** (11) 2 258 503
(87) WO 2009/122763

(21) **09726680.3** (11) 2 258 030*
(87) WO 2009/123781

(21) **09726681.1** (11) 2 257 761*
(87) WO 2009/121320

(21) **09726706.6** (11) 2 258 705
(87) WO 2009/121303

(21) **09726722.3** (11) 2 257 737*
(87) WO 2009/121790

(21) **09726753.8** (11) 2 257 196*
(87) WO 2009/123803

(21) **09726790.0** (11) 2 259 264
(87) WO 2009/123353

(21) **09726815.5** (11) 2 257 663*
(87) WO 2009/123413

(21) **09726832.0** (11) 2 258 029*
(87) WO 2009/121315

(21) **09726833.8** (11) 2 258 513
(87) WO 2009/122824

(21) **09726863.5** (11) 2 257 399*
(87) WO 2009/121716

(21) **09726885.8** (11) 2 257 714*
(87) WO 2009/121448

(21) **09726901.3** (11) 2 259 600
(87) WO 2009/123067

(21) **09726964.1** (11) 2 257 741*
(87) WO 2009/121743

(21) **09727005.2** (11) 2 257 496*
(87) WO 2009/123807

(21) **09727006.0** (11) 2 258 969
(87) WO 2009/122816

(21) **09727099.5** (11) 2 258 096*
(87) WO 2009/122074

(21) **09727101.9** (11) 2 258 380
(87) WO 2009/122719

(21) **09727129.0** (11) 2 258 504
(87) WO 2009/123192

(21) **09727141.5** (11) 2 257 407*
(87) WO 2009/121766

(21) **09727191.0** (11) 2 257 735*
(87) WO 2009/121441

(21) **09727197.7** (11) 2 257 754*
(87) WO 2009/122274

(21) **09727201.7** (11) 2 257 443*
(87) WO 2009/121451

(21) **09727244.7** (11) 2 258 144*
(87) WO 2009/122102

(21) **09727276.9** (11) 2 258 505
(87) WO 2009/123189

(21) **09727278.5** (11) 2 258 018*
(87) WO 2009/121560

(21) **09727297.5** (11) 2 257 961*
(87) WO 2009/121695

(21) **09727322.1** (11) 2 258 611
(87) WO 2009/122800

(21) **09727339.5** (11) 2 258 493
(87) WO 2009/123330

(21) **09727391.6** (11) 2 258 031*
(87) WO 2009/121667

(21) **09727399.9** (11) 2 258 831
(87) WO 2009/123019

(21) **09727419.5** (11) 2 258 006*
(87) WO 2009/124102

(21) **09727428.6** (11) 2 257 486*
(87) WO 2009/121938

(21) **09727429.4** (11) 2 257 734*
(87) WO 2009/121538

(21) **09727435.1** (11) 2 258 268
(87) WO 2009/122808

(21) **09727470.8** (11) 2 259 572
(87) WO 2009/123266

(21) **09727476.5** (11) 2 257 743*
(87) WO 2009/121777

(21) **09727532.5** (11) 2 258 149*
(87) WO 2009/121493

(21) **09727558.0** (11) 2 257 738*
(87) WO 2009/121780

(21) **09727567.1** (11) 2 257 495*
(87) WO 2009/123328

(21) **09727644.8** (11) 2 258 588
(87) WO 2009/121995

(21) **09727654.7** (11) 2 257 895*
(87) WO 2009/122160

(21) **09727660.4** (11) 2 257 457*
(87) WO 2009/122271

(21) **09727683.6** (11) 2 259 256
(87) WO 2009/123360

(21) **09727696.8** (11) 2 259 574
(87) WO 2009/122689

(21) **09727712.3** (11) 2 257 733*
(87) WO 2009/121439

(21) **09727725.5** (11) 2 257 697*
(87) WO 2009/122196

(21) **09727744.6** (11) 2 257 408*
(87) WO 2009/121768

(21) **09727773.5** (11) 2 258 393
(87) WO 2009/122639

(21) **09727824.6** (11) 2 257 791*
(87) WO 2009/123813

(21) **09727834.5** (11) 2 258 086*
(87) WO 2009/121795

(21) **09727883.2** (11) 2 257 850*
(87) WO 2009/122094

(21) **09727901.2** (11) 2 258 605
(87) WO 2009/122877

(21) **09727908.7** (11) 2 257 752*
(87) WO 2009/121326

(21) **09727929.3** (11) 2 257 260*
(87) WO 2009/123557

(21) **09727943.4** (11) 2 258 016*
(87) WO 2009/121561

(21) **09727957.4** (11) 2 259 376
(87) WO 2009/122991

(21) **09727959.0** (11) 2 258 038*
(87) WO 2009/121529

(21) **09727980.6** (11) 2 257 635*
(87) WO 2009/121785

(21) **09727991.3** (11) 2 259 659
(87) WO 2009/123045

(21) **09728010.1** (11) 2 258 967
(87) WO 2009/122712

(21) **09728021.8** (11) 2 257 264*
(87) WO 2009/121787

(21) **09728049.9** (11) 2 257 654*
(87) WO 2009/121719

(21) **09728075.4** (11) 2 258 610
(87) WO 2009/122799

(21) **09728136.4** (11) 2 257 489*
(87) WO 2009/122002

(21) **09728149.7** (11) 2 259 601
(87) WO 2009/123066

(21) **09728175.2** (11) 2 258 109*
(87) WO 2009/121185

(21) **09728185.1** (11) 2 257 978*
(87) WO 2009/124158

(21) **09728194.3** (11) 2 257 982*
(87) WO 2009/123693

(21) **09728204.0** (11) 2 257 222*
(87) WO 2009/124094

(21) **09728206.5** (11) 2 257 409*
(87) WO 2009/121767

(21) **09728229.7** (11) 2 259 432
(87) WO 2009/122675

(21) **09728230.5** (11) 2 258 082*
(87) WO 2009/121087

(21) **09728249.5** (11) 2 257 389*
(87) WO 2009/121455

(21) **09728292.5** (11) 2 257 179*
(87) WO 2009/122056

(21) **09728294.1** (11) 2 257 905*
(87) WO 2009/122110

(21) **09728350.1** (11) 2 257 203*
(87) WO 2009/121472

(21) **09728352.7** (11) 2 258 965
(87) WO 2009/122817

(21) **09728408.7** (11) 2 258 110*
(87) WO 2009/123844

(21) **09728453.3** (11) 2 257 272*
(87) WO 2009/121761

(21) **09728473.1** (11) 2 257 521*
(87) WO 2009/121704

(21) **09728514.2** (11) 2 258 421
(87) WO 2009/123026

(21) **09728521.7** (11) 2 257 271*
(87) WO 2009/121643

(21) **09728539.9** (11) 2 257 410*
(87) WO 2009/121764

(21) **09728592.8** (11) 2 258 954
(87) WO 2009/123214

(21) **09728612.4** (11) 2 258 364
(87) WO 2009/123210

(21) **09728622.3** (11) 2 257 459*
(87) WO 2009/121478

(21) **09728657.9** (11) 2 257 312*
(87) WO 2009/121631

(21) **09728667.8** (11) 2 257 340*
(87) WO 2009/121623

(21) **09728671.0** (11) 2 258 880
(87) WO 2009/123195

(21) **09728675.1** (11) 2 258 073*
(87) WO 2009/123541

(21) **09728678.5** (11) 2 257 283*
(87) WO 2009/121687

(21) **09728731.2** (11) 2 257 985*
(87) WO 2009/123936

(21) **09728766.8** (11) 2 257 695*
(87) WO 2009/121653

(21) **09728784.1** (11) 2 258 000*
(87) WO 2009/121339

(21) **09728826.0** (11) 2 257 458*
(87) WO 2009/121534

(21) **09728847.6** (11) 2 257 742*
(87) WO 2009/121669

(21) **09728864.1** (11) 2 257 917*
(87) WO 2009/122010

(21) **09728899.7** (11) 2 257 421*
(87) WO 2009/121902

(21) **09728913.6** (11) 2 258 108*
(87) WO 2009/121186

(21) **09728943.3** (11) 2 257 640*
(87) WO 2009/122053

(21) **09728944.1** (11) 2 258 010*
(87) WO 2009/121577

(21) **09728965.6** (11) 2 258 374
(87) WO 2009/121992

(21) **09729020.9** (11) 2 257 664*
(87) WO 2009/123414

(21) **09729029.0** (11) 2 257 960*
(87) WO 2009/121693

(21) **09729055.5** (11) 2 258 499
(87) WO 2009/122865

(21) **09729084.5** (11) 2 258 962
(87) WO 2009/122746

(21) **09729108.2** (11) 2 257 207*
(87) WO 2009/122038

(21) **09729170.2** (11) 2 257 693*
(87) WO 2009/121471

(21) **09729172.8** (11) 2 257 672*
(87) WO 2009/122326

(21) **09729185.0** (11) 2 258 340
(87) WO 2009/122755

(21) **09729507.5** (11) 2 257 469*
(87) WO 2009/125091

(21) **09729688.3** (11) 2 257 474*
(87) WO 2009/125134

(21) **09729989.5** (11) 2 257 380*
(87) WO 2009/125129

(21) **09730528.8** (11) 2 257 463*
(87) WO 2009/126097

(21) **09730691.4** (11) 2 258 097*
(87) WO 2009/125116

(21) **09730726.8** (11) 2 259 507
(87) WO 2009/124482

(21) **09731191.4** (11) 2 257 787*
(87) WO 2009/125148

(21) **09731445.4** (11) 2 259 352
(87) WO 2009/125553

(21) **09732958.5** (11) 2 258 019*
(87) WO 2009/128605

(21) **09733596.2** (11) 2 257 509*
(87) WO 2009/127796

(21) **09733982.4** (11) 2 257 244*
(87) WO 2009/130406

(21) **09734486.5** (11) 2 258 003*
(87) WO 2009/130407

(21) **09734566.4** (11) 2 259 353
(87) WO 2009/130863

(21) **09734604.3** (11) 2 257 343*
(87) WO 2009/130404

(21) **09734605.0** (11) 2 257 476*
(87) WO 2009/130411

(21) **09734893.2** (11) 2 257 266*
(87) WO 2009/129904

(21) **09735154.8** (11) 2 257 209*
(87) WO 2009/130408

(21) **09735839.4** (11) 2 259 609
(87) WO 2009/129733

(21) **09736542.3** (11) 2 257 237*
(87) WO 2009/105279

(21) **09736545.6** (11) 2 257 929*
(87) WO 2009/105303

(21) **09736547.2** (11) 2 257 973*
(87) WO 2009/105599

(21) **09738290.7** (11) 2 257 256*
(87) WO 2009/133256

(21) **09738298.0** (11) 2 257 589*
(87) WO 2009/133264

(21) **09738300.4** (11) 2 257 461*
(87) WO 2009/133266

(21) **09738306.1** (11) 2 257 704*
(87) WO 2009/133272

(21) **09739298.9** (11) 2 257 902*
(87) WO 2009/134496

(21) **09739326.8** (11) 2 257 172*
(87) WO 2009/134524

(21) **09739329.2** (11) 2 257 790*
(87) WO 2009/134527

(21) **09742226.5** (11) 2 257 702*
(87) WO 2009/136028

(21) **09743124.1** (11) 2 257 648*
(87) WO 2009/137137

(21) **09743128.2** (11) 2 258 007*
(87) WO 2009/137141

(21) **09743133.2** (11) 2 257 622*
(87) WO 2009/137146

(21) **09747026.4** (11) 2 257 831*
(87) WO 2009/139940

(21) **09747034.8** (11) 2 257 296*
(87) WO 2009/139948

(21) **09750903.8** (11) 2 257 668*
(87) WO 2009/142672

(21) **09751022.6** (11) 2 257 425*
(87) WO 2009/142791

(21) **09751045.7** (11) 2 258 068*
(87) WO 2009/142815

(21) **09753439.0** (11) 2 259 542
(87) WO 2009/143721

(21) **09754048.8** (11) 2 258 102*
(87) WO 2009/144398

(21) **09754049.6** (11) 2 257 777*
(87) WO 2009/144399

(21) **09754072.8** (11) 2 257 442*
(87) WO 2009/144422

(21) **09754915.8** (11) 2 258 244
(87) WO 2009/145450

(21) **09755307.7** (11) 2 257 566*
(87) WO 2009/145944

(21) **09755412.5** (11) 2 257 930*
(87) WO 2009/146049

(21) **09755461.2** (11) 2 257 316*
(87) WO 2009/146099

(21) **09755477.8** (11) 2 257 994*
(87) WO 2009/146115

(21) **09757682.1** (11) 2 257 386*
(87) WO 2009/147306

(21) **09758642.4** (11) 2 257 965*
(87) WO 2009/148478

(21) **09758806.5** (11) 2 257 962*
(87) WO 2009/148643

(21) **09758811.5** (11) 2 257 948*
(87) WO 2009/148648

(21) **09758833.9** (11) 2 257 464*
(87) WO 2009/148670

(21) **09759600.1** (11) 2 257 931*
(87) WO 2009/149442

(21) **09763012.3** (11) 2 257 214*
(87) WO 2009/151719

(21) **09763013.1** (11) 2 257 219*
(87) WO 2009/151720

(21) **09767152.3** (11) 2 258 072*
(87) WO 2009/154839

(21) **09767941.9** (11) 2 257 954*
(87) WO 2010/075909

(21) **09774493.2** (11) 2 257 636*
(87) WO 2010/003044

(21) **09776908.7** (11) 2 257 944*
(87) WO 2010/003581

(21) **09776909.5** (11) 2 257 945*
(87) WO 2010/003582

(21) **09798219.3** (11) 2 257 427*
(87) WO 2010/008422

(21) **09801370.9** (11) 2 257 878*
(87) WO 2010/065051

(21) **09806647.5** (11) 2 258 563
(87) WO 2010/018754

(21) **09806998.2** (11) 2 258 021*
(87) WO 2010/019285

(21) **09816173.0** (11) 2 259 645
(87) WO 2010/035758

(21) **09829286.5** (11) 2 258 001*
(87) WO 2010/062079

(21) **09833909.6** (11) 2 259 580
(87) WO 2010/111855

(21) **09838029.8** (11) 2 259 515
(87) WO 2010/087073

(21) **09841654.8** (11) 2 259 543
(87) WO 2010/115333

(21) **10000083.5** (11) 2 259 281

(21) **10000595.8** (11) 2 258 543

(21) **10001409.1** (11) 2 258 290

(21) **10002059.3** (11) 2 258 915

(21) **10002164.1** (11) 2 258 541

(21) **10002183.1** (11) 2 259 168

(21) **10002352.2** (11) 2 259 401

(21) **10002563.4** (11) 2 258 500

(21) **10002709.3** (11) 2 258 494

(21) **10003057.6** (11) 2 258 249

(21) **10003233.3** (11) 2 258 518

(21) **10003300.0** (11) 2 259 148

(21) **10003301.8** (11) 2 259 149

(21) **10003393.5** (11) 2 259 150

(21) **10003397.6** (11) 2 258 240

(21) **10003398.4** (11) 2 258 242

(21) **10003593.0** (11) 2 259 136

(21) **10003608.6** (11) 2 258 580

(21) **10003636.7** (11) 2 258 920

(21) **10003670.6** (11) 2 259 552

(21) **10003808.2** (11) 2 259 274

(21) **10003809.0** (11) 2 258 983

(21) **10003931.2** (11) 2 258 645

(21) **10003958.5** (11) 2 258 939

(21) **10004020.3** (11) 2 259 546

(21) **10004484.1** (11) 2 258 616

(21) **10004510.3** (11) 2 258 568

(21) **10004644.0** (11) 2 258 615

(21) **10004684.6** (11) 2 258 623

(21) **10004754.7** (11) 2 259 486

(21) **10004755.4** (11) 2 259 500

(21) **10004760.4** (11) 2 259 180

(21) **10004773.7** (11) 2 258 986

(21) **10004800.8** (11) 2 259 487

(21) **10004803.2** (11) 2 259 522

(21) **10004805.7** (11) 2 259 523

(21) **10004838.8** (11) 2 258 584

(21) **10004840.4** (11) 2 259 026

(21) **10004901.4** (11) 2 258 547

(21) **10004910.5** (11) 2 258 284

(21) **10004985.7** (11) 2 259 598

(21) **10005110.1** (11) 2 258 625

(21) **10005135.8** (11) 2 259 427

(21) **10005145.7** (11) 2 259 199

(21) **10005168.9** (11) 2 258 469

(21) **10005185.3** (11) 2 258 640

(21) **10005209.1** (11) 2 258 545

(21) **10005264.6** (11) 2 259 280

(21) **10005300.8** (11) 2 258 602

(21) **10005301.6** (11) 2 258 622

(21) **10005332.1** (11) 2 258 956

(21) **10005357.8** (11) 2 259 491

(21) **10005369.3** (11) 2 258 336

(21) **10005392.5** (11) 2 259 521

(21) **10005409.7** (11) 2 258 637

(21) **10005414.7** (11) 2 259 228

(21) **10005470.9** (11) 2 259 576

(21) **10005479.0** (11) 2 259 271

(21) **10005485.7** (11) 2 258 334

(21) **10005501.1** (11) 2 258 606

(21) **10005503.7** (11) 2 258 531

(21) **10005505.2** (11) 2 258 652

(21) **10005507.8** (11) 2 258 259

(21) **10005511.0** (11) 2 258 560

(21) **10005523.5** (11) 2 259 095

(21) **10005524.3** (11) 2 258 260

(21) **10005525.0** (11) 2 258 261

(21) **10005530.0** (11) 2 258 523

(21) **10005531.8** (11) 2 258 524

(21) **10005533.4** (11) 2 258 300

(21) **10005562.3** (11) 2 258 201

(21) **10005563.1** (11) 2 258 482

(21) **10005583.9** (11) 2 258 292

(21) **10005587.0** (11) 2 258 456

(21) **10005600.1** (11) 2 258 372

(21) **10005610.0** (11) 2 258 573

(21) **10005652.2** (11) 2 259 577

(21) **10005656.3** (11) 2 258 757

(21) **10005658.9** (11) 2 258 672

(21) **10005667.0** (11) 2 259 074
(21) **10005676.1** (11) 2 258 285
(21) **10005687.8** (11) 2 258 164
(21) **10005692.8** (11) 2 259 194
(21) **10005699.3** (11) 2 258 487
(21) **10005700.9** (11) 2 259 282
(21) **10005702.5** (11) 2 258 254
(21) **10005704.1** (11) 2 258 304
(21) **10005707.4** (11) 2 258 270
(21) **10005718.1** (11) 2 258 562
(21) **10005722.3** (11) 2 258 221
(21) **10005730.6** (11) 2 258 241
(21) **10005737.1** (11) 2 258 609
(21) **10005738.9** (11) 2 259 081
(21) **10005741.3** (11) 2 258 952
(21) **10005749.6** (11) 2 259 466
(21) **10005750.4** (11) 2 259 481
(21) **10005751.2** (11) 2 258 618
(21) **10005754.6** (11) 2 258 592
(21) **10005779.3** (11) 2 258 581
(21) **10005789.2** (11) 2 258 586
(21) **10005805.6** (11) 2 258 552
(21) **10005806.4** (11) 2 258 234
(21) **10005812.2** (11) 2 259 383
(21) **10005813.0** (11) 2 259 315
(21) **10005821.3** (11) 2 258 468
(21) **10005824.7** (11) 2 259 184
(21) **10005830.4** (11) 2 258 490
(21) **10005832.0** (11) 2 258 972
(21) **10006038.3** (11) 2 259 403
(21) **10006088.8** (11) 2 258 957
(21) **10006550.7** (11) 2 258 561
(21) **10006661.2** (11) 2 259 593
(21) **10006915.2** (11) 2 258 834
(21) **10007673.6** (11) 2 258 866
(21) **10007969.8** (11) 2 258 728
(21) **10008240.3** (11) 2 259 317
(21) **10008275.9** (11) 2 258 335
(21) **10008618.0** (11) 2 259 120
(21) **10008694.1** (11) 2 258 565
(21) **10008761.8** (11) 2 259 373
(21) **10008763.4** (11) 2 259 276
(21) **10008766.7** (11) 2 259 524
(21) **10008772.5** (11) 2 258 428
(21) **10008828.5** (11) 2 258 402
(21) **10008870.7** (11) 2 258 695
(21) **10008892.1** (11) 2 259 220
(21) **10008962.2** (11) 2 259 665
(21) **10008998.6** (11) 2 258 382
(21) **10009120.6** (11) 2 259 189
(21) **10009136.2** (11) 2 259 056
(21) **10009151.1** (11) 2 258 726
(21) **10009262.6** (11) 2 259 200
(21) **10009285.7** (11) 2 259 299
(21) **10009291.5** (11) 2 258 516
(21) **10009331.9** (11) 2 258 481
(21) **10009448.1** (11) 2 258 379
(21) **10009491.1** (11) 2 258 848
(21) **10009538.9** (11) 2 259 436
(21) **10009558.7** (11) 2 258 574
(21) **10009559.5** (11) 2 258 575
(21) **10009581.9** (11) 2 259 375
(21) **10009585.0** (11) 2 259 453
(21) **10009594.2** (11) 2 258 786
(21) **10009625.4** (11) 2 259 053
(21) **10009649.4** (11) 2 258 373
(21) **10009650.2** (11) 2 258 507
(21) **10009675.9** (11) 2 258 191
(21) **10009730.2** (11) 2 259 559
(21) **10009738.5** (11) 2 258 357
(21) **10009739.3** (11) 2 258 358
(21) **10009740.1** (11) 2 258 359
(21) **10009786.4** (11) 2 259 485
(21) **10009805.2** (11) 2 259 328
(21) **10009816.9** (11) 2 259 323
(21) **10009822.7** (11) 2 258 303
(21) **10009863.1** (11) 2 258 737
(21) **10009905.0** (11) 2 259 361
(21) **10009942.3** (11) 2 258 347
(21) **10009949.8** (11) 2 259 333
(21) **10010059.3** (11) 2 259 183
(21) **10010092.4** (11) 2 259 223
(21) **10010094.0** (11) 2 258 746
(21) **10010100.5** (11) 2 258 732
(21) **10010102.1** (11) 2 259 575
(21) **10010109.6** (11) 2 259 213
(21) **10010144.3** (11) 2 258 417
(21) **10010161.7** (11) 2 258 867
(21) **10010162.5** (11) 2 258 868
(21) **10010163.3** (11) 2 258 869
(21) **10010178.1** (11) 2 258 817
(21) **10010179.9** (11) 2 258 679
(21) **10010210.2** (11) 2 259 099
(21) **10010224.3** (11) 2 259 581
(21) **10010235.9** (11) 2 259 511
(21) **10010251.6** (11) 2 259 169
(21) **10010260.7** (11) 2 258 657
(21) **10010265.6** (11) 2 259 003
(21) **10010338.1** (11) 2 258 278
(21) **10010370.4** (11) 2 259 437
(21) **10010373.8** (11) 2 258 419
(21) **10010388.6** (11) 2 258 722
(21) **10010397.7** (11) 2 258 787
(21) **10010399.3** (11) 2 258 190
(21) **10010412.4** (11) 2 258 805
(21) **10010413.2** (11) 2 258 806
(21) **10010414.0** (11) 2 258 807
(21) **10010415.7** (11) 2 258 808
(21) **10010416.5** (11) 2 258 809
(21) **10010452.0** (11) 2 258 730
(21) **10010473.6** (11) 2 258 788
(21) **10010523.8** (11) 2 258 789
(21) **10010533.7** (11) 2 258 888
(21) **10010563.4** (11) 2 259 438
(21) **10010589.9** (11) 2 258 444
(21) **10010619.4** (11) 2 259 294
(21) **10010737.4** (11) 2 259 046
(21) **10010742.4** (11) 2 258 424
(21) **10010748.1** (11) 2 258 425
(21) **10010754.9** (11) 2 259 170
(21) **10010776.2** (11) 2 258 666
(21) **10010777.0** (11) 2 258 790
(21) **10010778.8** (11) 2 258 791
(21) **10010782.0** (11) 2 258 792
(21) **10010783.8** (11) 2 258 793
(21) **10010784.6** (11) 2 258 794
(21) **10010785.3** (11) 2 258 795
(21) **10010786.1** (11) 2 258 796
(21) **10010787.9** (11) 2 258 797
(21) **10010788.7** (11) 2 258 798
(21) **10010789.5** (11) 2 258 799
(21) **10010790.3** (11) 2 258 800
(21) **10010791.1** (11) 2 258 801
(21) **10010800.0** (11) 2 259 118
(21) **10010834.9** (11) 2 258 429
(21) **10010856.2** (11) 2 258 877
(21) **10010903.2** (11) 2 259 646
(21) **10010905.7** (11) 2 259 637

(21) **10010935.4** (11) 2 258 670
(21) **10010990.9** (11) 2 258 437
(21) **10011045.1** (11) 2 258 286
(21) **10011063.4** (11) 2 258 802
(21) **10011065.9** (11) 2 259 112
(21) **10011127.7** (11) 2 258 819
(21) **10011130.1** (11) 2 258 784
(21) **10011131.9** (11) 2 258 404
(21) **10011159.0** (11) 2 258 755
(21) **10011169.9** (11) 2 259 482
(21) **10011170.7** (11) 2 259 483
(21) **10011171.5** (11) 2 259 484
(21) **10011210.1** (11) 2 258 441
(21) **10011292.9** (11) 2 259 513
(21) **10011293.7** (11) 2 259 514
(21) **10011605.2** (11) 2 259 078
(21) **10012099.7** (11) 2 258 659
(21) **10012263.9** (11) 2 258 847
(21) **10012399.1** (11) 2 259 568
(21) **10012807.3** (11) 2 259 547
(21) **10012923.8** (11) 2 259 548
(21) **10013045.9** (11) 2 259 494
(21) **10075228.6** (11) 2 258 220
(21) **10075295.5** (11) 2 258 870
(21) **10075367.2** (11) 2 258 742
(21) **10075379.7** (11) 2 259 202
(21) **10075381.3** (11) 2 258 430
(21) **10075385.4** (11) 2 258 522
(21) **10075392.0** (11) 2 259 000
(21) **10075410.0** (11) 2 258 341
(21) **10075432.4** (11) 2 258 689
(21) **10075446.4** (11) 2 258 420
(21) **10075470.4** (11) 2 258 342
(21) **10075516.4** (11) 2 258 446
(21) **10151240.8** (11) 2 258 454
(21) **10151371.1** (11) 2 258 271
(21) **10151466.9** (11) 2 259 578
(21) **10152194.6** (11) 2 259 457
(21) **10152445.2** (11) 2 259 556
(21) **10153841.1** (11) 2 259 599
(21) **10154075.5** (11) 2 258 555
(21) **10154215.7** (11) 2 258 383
(21) **10154271.0** (11) 2 258 512
(21) **10154609.1** (11) 2 259 210
(21) **10155380.8** (11) 2 258 451
(21) **10155509.2** (11) 2 259 075
(21) **10155883.1** (11) 2 259 421
(21) **10156003.5** (11) 2 259 589
(21) **10156114.0** (11) 2 259 428
(21) **10156293.2** (11) 2 258 960
(21) **10156295.7** (11) 2 258 593
(21) **10156540.6** (11) 2 259 348
(21) **10156573.7** (11) 2 258 247
(21) **10156767.5** (11) 2 258 452
(21) **10156817.8** (11) 2 259 119
(21) **10156846.7** (11) 2 258 871
(21) **10157039.8** (11) 2 258 439
(21) **10157040.6** (11) 2 258 323
(21) **10157410.1** (11) 2 259 387
(21) **10157415.0** (11) 2 259 103
(21) **10157691.6** (11) 2 258 582
(21) **10157816.9** (11) 2 259 643
(21) **10158642.8** (11) 2 258 872
(21) **10158657.6** (11) 2 258 873
(21) **10158659.2** (11) 2 258 508
(21) **10158698.0** (11) 2 258 406
(21) **10158728.5** (11) 2 259 398
(21) **10159194.9** (11) 2 259 475
(21) **10159376.2** (11) 2 258 874
(21) **10159433.1** (11) 2 259 318
(21) **10159645.0** (11) 2 259 181
(21) **10159764.9** (11) 2 258 926
(21) **10159812.6** (11) 2 259 121
(21) **10160047.6** (11) 2 259 096
(21) **10160071.6** (11) 2 259 165
(21) **10160094.8** (11) 2 259 161
(21) **10160129.2** (11) 2 258 535
(21) **10160388.4** (11) 2 258 987
(21) **10160447.8** (11) 2 259 380
(21) **10160616.8** (11) 2 258 875
(21) **10160825.5** (11) 2 258 878
(21) **10161020.2** (11) 2 258 707
(21) **10161172.1** (11) 2 258 644
(21) **10161251.3** (11) 2 258 897
(21) **10161721.5** (11) 2 259 176
(21) **10161758.7** (11) 2 258 502
(21) **10161810.6** (11) 2 258 160
(21) **10162011.0** (11) 2 258 517
(21) **10162191.0** (11) 2 259 076
(21) **10162413.8** (11) 2 259 144
(21) **10162439.3** (11) 2 259 389
(21) **10162485.6** (11) 2 258 901
(21) **10162488.0** (11) 2 258 235
(21) **10162511.9** (11) 2 258 236
(21) **10162533.3** (11) 2 259 275
(21) **10162546.5** (11) 2 259 365
(21) **10162550.7** (11) 2 259 567
(21) **10162654.7** (11) 2 258 966
(21) **10162693.5** (11) 2 259 364
(21) **10162703.2** (11) 2 258 741
(21) **10162716.4** (11) 2 259 516
(21) **10162843.6** (11) 2 259 444
(21) **10162861.8** (11) 2 259 156
(21) **10162879.0** (11) 2 259 474
(21) **10162881.6** (11) 2 259 525
(21) **10162883.2** (11) 2 259 526
(21) **10162909.5** (11) 2 259 335
(21) **10162930.1** (11) 2 259 216
(21) **10162933.5** (11) 2 258 589
(21) **10163017.6** (11) 2 259 077
(21) **10163088.7** (11) 2 258 937
(21) **10163094.5** (11) 2 258 539
(21) **10163106.7** (11) 2 259 086
(21) **10163111.7** (11) 2 258 994
(21) **10163150.5** (11) 2 259 418
(21) **10163153.9** (11) 2 259 445
(21) **10163175.2** (11) 2 258 916
(21) **10163176.0** (11) 2 258 998
(21) **10163179.4** (11) 2 258 237
(21) **10163197.6** (11) 2 258 991
(21) **10163245.3** (11) 2 259 415
(21) **10163251.1** (11) 2 258 720
(21) **10163281.8** (11) 2 258 691
(21) **10163294.1** (11) 2 259 005
(21) **10163324.6** (11) 2 258 578
(21) **10163364.2** (11) 2 259 177
(21) **10163366.7** (11) 2 258 754
(21) **10163383.2** (11) 2 259 104
(21) **10163413.7** (11) 2 258 917
(21) **10163457.4** (11) 2 258 918
(21) **10163517.5** (11) 2 259 064
(21) **10163522.5** (11) 2 258 534
(21) **10163536.5** (11) 2 258 450
(21) **10163557.1** (11) 2 258 906
(21) **10163682.7** (11) 2 258 925
(21) **10163691.8** (11) 2 258 984
(21) **10163692.6** (11) 2 258 942
(21) **10163693.4** (11) 2 259 429

(21) **10163694.2** (11) 2 258 946
(21) **10163716.3** (11) 2 258 929
(21) **10163719.7** (11) 2 259 379
(21) **10163722.1** (11) 2 258 632
(21) **10163733.8** (11) 2 259 080
(21) **10163741.1** (11) 2 258 558
(21) **10163756.9** (11) 2 258 515
(21) **10163764.3** (11) 2 258 527
(21) **10163772.6** (11) 2 259 319
(21) **10163864.1** (11) 2 259 130
(21) **10163871.6** (11) 2 258 947
(21) **10163883.1** (11) 2 259 014
(21) **10163885.6** (11) 2 259 102
(21) **10163887.2** (11) 2 259 152
(21) **10163891.4** (11) 2 259 400
(21) **10163892.2** (11) 2 259 142
(21) **10163894.8** (11) 2 259 145
(21) **10163895.5** (11) 2 258 974
(21) **10163907.8** (11) 2 259 224
(21) **10163912.8** (11) 2 259 430
(21) **10163932.6** (11) 2 258 529
(21) **10163933.4** (11) 2 258 528
(21) **10163935.9** (11) 2 258 572
(21) **10163937.5** (11) 2 258 483
(21) **10163949.0** (11) 2 259 517
(21) **10163988.8** (11) 2 259 309
(21) **10163991.2** (11) 2 259 028
(21) **10164009.2** (11) 2 259 385
(21) **10164025.8** (11) 2 258 331
(21) **10164042.3** (11) 2 259 178
(21) **10164053.0** (11) 2 259 229
(21) **10164054.8** (11) 2 259 153
(21) **10164061.3** (11) 2 259 208
(21) **10164064.7** (11) 2 259 091
(21) **10164067.0** (11) 2 259 154
(21) **10164072.0** (11) 2 259 571
(21) **10164074.6** (11) 2 258 833
(21) **10164082.9** (11) 2 258 414
(21) **10164083.7** (11) 2 259 025
(21) **10164095.1** (11) 2 259 105
(21) **10164102.5** (11) 2 259 561
(21) **10164106.6** (11) 2 259 173
(21) **10164150.4** (11) 2 259 284
(21) **10164162.9** (11) 2 259 007
(21) **10164177.7** (11) 2 258 620
(21) **10164187.6** (11) 2 258 654
(21) **10164192.6** (11) 2 259 245
(21) **10164204.9** (11) 2 258 979
(21) **10164205.6** (11) 2 259 607
(21) **10164225.4** (11) 2 258 764
(21) **10164242.9** (11) 2 258 857
(21) **10164250.2** (11) 2 259 660
(21) **10164252.8** (11) 2 258 758
(21) **10164268.4** (11) 2 259 267
(21) **10164277.5** (11) 2 259 151
(21) **10164292.4** (11) 2 258 488
(21) **10164313.8** (11) 2 258 571
(21) **10164321.1** (11) 2 259 098
(21) **10164328.6** (11) 2 258 167
(21) **10164357.5** (11) 2 258 576
(21) **10164384.9** (11) 2 258 161
(21) **10164385.6** (11) 2 258 162
(21) **10164410.2** (11) 2 259 182
(21) **10164414.4** (11) 2 259 422
(21) **10164420.1** (11) 2 259 458
(21) **10164445.8** (11) 2 259 174
(21) **10164453.2** (11) 2 259 146
(21) **10164467.2** (11) 2 259 265
(21) **10164468.0** (11) 2 259 633
(21) **10164489.6** (11) 2 259 413
(21) **10164504.2** (11) 2 259 399
(21) **10164537.2** (11) 2 259 535
(21) **10164540.6** (11) 2 259 433
(21) **10164552.1** (11) 2 258 509
(21) **10164554.7** (11) 2 259 162
(21) **10164555.4** (11) 2 258 256
(21) **10164572.9** (11) 2 259 362
(21) **10164580.2** (11) 2 259 092
(21) **10164583.6** (11) 2 259 363
(21) **10164594.3** (11) 2 259 303
(21) **10164595.0** (11) 2 259 222
(21) **10164601.6** (11) 2 258 904
(21) **10164618.0** (11) 2 259 155
(21) **10164621.4** (11) 2 258 226
(21) **10164629.7** (11) 2 259 270
(21) **10164632.1** (11) 2 258 955
(21) **10164634.7** (11) 2 258 257
(21) **10164638.8** (11) 2 258 239
(21) **10164647.9** (11) 2 259 416
(21) **10164648.7** (11) 2 259 049
(21) **10164655.2** (11) 2 259 409
(21) **10164660.2** (11) 2 259 536
(21) **10164670.1** (11) 2 259 041
(21) **10164672.7** (11) 2 258 526
(21) **10164675.0** (11) 2 258 585
(21) **10164676.8** (11) 2 259 127
(21) **10164678.4** (11) 2 258 743
(21) **10164687.5** (11) 2 258 977
(21) **10164689.1** (11) 2 259 147
(21) **10164691.7** (11) 2 259 397
(21) **10164699.0** (11) 2 258 590
(21) **10164700.6** (11) 2 258 958
(21) **10164705.5** (11) 2 259 009
(21) **10164707.1** (11) 2 259 158
(21) **10164710.5** (11) 2 258 641
(21) **10164730.3** (11) 2 258 253
(21) **10164733.7** (11) 2 258 252
(21) **10164738.6** (11) 2 259 108
(21) **10164740.2** (11) 2 258 293
(21) **10164746.9** (11) 2 258 319
(21) **10164761.8** (11) 2 259 020
(21) **10164763.4** (11) 2 259 033
(21) **10164789.9** (11) 2 259 447
(21) **10164797.2** (11) 2 258 785
(21) **10164799.8** (11) 2 258 255
(21) **10164808.7** (11) 2 258 570
(21) **10164823.6** (11) 2 259 019
(21) **10164833.5** (11) 2 258 269
(21) **10164845.9** (11) 2 259 386
(21) **10164859.0** (11) 2 258 567
(21) **10164862.4** (11) 2 259 417
(21) **10164863.2** (11) 2 259 570
(21) **10164878.0** (11) 2 259 304
(21) **10164880.6** (11) 2 259 467
(21) **10164893.9** (11) 2 258 296
(21) **10164894.7** (11) 2 259 384
(21) **10164895.4** (11) 2 259 366
(21) **10164900.2** (11) 2 258 621
(21) **10164905.1** (11) 2 259 248
(21) **10164915.0** (11) 2 259 370
(21) **10164921.8** (11) 2 259 639
(21) **10164930.9** (11) 2 259 358
(21) **10164931.7** (11) 2 259 359
(21) **10164934.1** (11) 2 258 599
(21) **10164937.4** (11) 2 259 321
(21) **10164940.8** (11) 2 258 544
(21) **10164942.4** (11) 2 258 156
(21) **10164945.7** (11) 2 258 251

(21) **10164954.9** (11) 2 258 772
(21) **10164956.4** (11) 2 258 646
(21) **10164974.7** (11) 2 258 633
(21) **10164980.4** (11) 2 258 953
(21) **10164983.8** (11) 2 258 157
(21) **10164984.6** (11) 2 259 143
(21) **10164986.1** (11) 2 259 263
(21) **10164989.5** (11) 2 259 006
(21) **10164994.5** (11) 2 258 997
(21) **10165023.2** (11) 2 259 230
(21) **10165027.3** (11) 2 259 426
(21) **10165073.7** (11) 2 258 297
(21) **10165114.9** (11) 2 258 961
(21) **10165130.5** (11) 2 258 975
(21) **10165153.7** (11) 2 258 626
(21) **10165157.8** (11) 2 259 653
(21) **10165158.6** (11) 2 259 218
(21) **10166098.3** (11) 2 259 023
(21) **10167846.4** (11) 2 258 195
(21) **10167854.8** (11) 2 258 193
(21) **10168125.2** (11) 2 258 724
(21) **10169142.6** (11) 2 258 196
(21) **10169146.7** (11) 2 258 197
(21) **10169150.9** (11) 2 258 198
(21) **10169311.7** (11) 2 258 990
(21) **10169623.5** (11) 2 258 458
(21) **10170336.1** (11) 2 259 425
(21) **10170519.2** (11) 2 258 706
(21) **10170864.2** (11) 2 258 163
(21) **10170891.5** (11) 2 258 841
(21) **10171092.9** (11) 2 259 339
(21) **10171119.0** (11) 2 259 537
(21) **10171155.4** (11) 2 259 650
(21) **10171224.8** (11) 2 258 311
(21) **10171742.9** (11) 2 258 921
(21) **10171936.7** (11) 2 258 431
(21) **10172525.7** (11) 2 258 232
(21) **10172652.9** (11) 2 259 338
(21) **10172766.7** (11) 2 258 338
(21) **10172790.7** (11) 2 258 222
(21) **10172897.0** (11) 2 258 607
(21) **10172902.8** (11) 2 258 348
(21) **10172997.8** (11) 2 258 184
(21) **10173092.7** (11) 2 259 159
(21) **10173234.5** (11) 2 258 394
(21) **10173415.0** (11) 2 258 409
(21) **10173463.0** (11) 2 259 097
(21) **10173545.4** (11) 2 258 288
(21) **10173560.3** (11) 2 259 114
(21) **10173637.9** (11) 2 258 759
(21) **10173679.1** (11) 2 258 698
(21) **10173690.8** (11) 2 258 700
(21) **10173717.9** (11) 2 258 305
(21) **10173850.8** (11) 2 259 239
(21) **10173872.2** (11) 2 259 061
(21) **10173873.0** (11) 2 259 259
(21) **10173988.6** (11) 2 259 443
(21) **10174119.7** (11) 2 259 640
(21) **10174178.3** (11) 2 259 192
(21) **10174193.2** (11) 2 259 367
(21) **10174199.9** (11) 2 259 368
(21) **10174211.2** (11) 2 258 898
(21) **10174249.2** (11) 2 258 422
(21) **10174348.2** (11) 2 259 031
(21) **10174402.7** (11) 2 259 442
(21) **10174414.2** (11) 2 258 662
(21) **10174502.4** (11) 2 258 944
(21) **10174522.2** (11) 2 259 382
(21) **10174527.1** (11) 2 259 063
(21) **10174575.0** (11) 2 258 936
(21) **10174735.0** (11) 2 258 185
(21) **10174759.0** (11) 2 258 250
(21) **10174814.3** (11) 2 258 207
(21) **10174847.3** (11) 2 258 343
(21) **10174889.5** (11) 2 258 738
(21) **10174892.9** (11) 2 259 193
(21) **10174917.4** (11) 2 259 476
(21) **10174931.5** (11) 2 259 197
(21) **10174977.8** (11) 2 259 496
(21) **10175071.9** (11) 2 258 486
(21) **10175167.5** (11) 2 259 519
(21) **10175356.4** (11) 2 258 910
(21) **10175359.8** (11) 2 259 642
(21) **10175362.2** (11) 2 258 371
(21) **10175390.3** (11) 2 258 186
(21) **10175393.7** (11) 2 258 187
(21) **10175396.0** (11) 2 258 188
(21) **10175397.8** (11) 2 258 189
(21) **10175446.3** (11) 2 258 262
(21) **10175448.9** (11) 2 259 054
(21) **10175482.8** (11) 2 258 682
(21) **10175499.2** (11) 2 258 287
(21) **10175565.0** (11) 2 258 263
(21) **10175613.8** (11) 2 258 349
(21) **10175616.1** (11) 2 258 876
(21) **10175641.9** (11) 2 259 468
(21) **10175644.3** (11) 2 259 008
(21) **10175727.6** (11) 2 259 664
(21) **10175851.4** (11) 2 259 562
(21) **10176066.8** (11) 2 258 608
(21) **10176091.6** (11) 2 258 350
(21) **10176104.7** (11) 2 258 158
(21) **10176107.0** (11) 2 258 159
(21) **10176138.5** (11) 2 259 138
(21) **10176144.3** (11) 2 259 569
(21) **10176165.8** (11) 2 258 177
(21) **10176170.8** (11) 2 259 448
(21) **10176211.0** (11) 2 258 301
(21) **10176273.0** (11) 2 259 191
(21) **10176326.6** (11) 2 258 773
(21) **10176397.7** (11) 2 259 135
(21) **10176409.0** (11) 2 258 762
(21) **10176433.0** (11) 2 258 604
(21) **10176435.5** (11) 2 259 316
(21) **10176452.0** (11) 2 258 973
(21) **10176640.0** (11) 2 258 613
(21) **10176696.2** (11) 2 258 479
(21) **10176714.3** (11) 2 258 763
(21) **10176716.8** (11) 2 258 353
(21) **10176793.7** (11) 2 259 489
(21) **10176795.2** (11) 2 259 490
(21) **10176811.7** (11) 2 259 369
(21) **10176871.1** (11) 2 259 070
(21) **10176874.5** (11) 2 258 322
(21) **10176884.4** (11) 2 259 449
(21) **10176887.7** (11) 2 259 469
(21) **10176889.3** (11) 2 258 168
(21) **10176903.2** (11) 2 259 278
(21) **10176904.0** (11) 2 258 169
(21) **10176908.1** (11) 2 258 170
(21) **10176910.7** (11) 2 258 171
(21) **10176914.9** (11) 2 259 106
(21) **10176917.2** (11) 2 258 172
(21) **10176919.8** (11) 2 258 173
(21) **10176923.0** (11) 2 259 629
(21) **10176924.8** (11) 2 258 174
(21) **10176959.4** (11) 2 259 300
(21) **10176968.5** (11) 2 258 362

(21) **10176977.6** (11) 2 259 240
(21) **10177014.7** (11) 2 258 210
(21) **10177030.3** (11) 2 258 675
(21) **10177070.9** (11) 2 258 988
(21) **10177077.4** (11) 2 258 945
(21) **10177127.7** (11) 2 258 845
(21) **10177165.7** (11) 2 259 235
(21) **10177177.2** (11) 2 259 236
(21) **10177199.6** (11) 2 258 485
(21) **10177215.0** (11) 2 259 219
(21) **10177280.4** (11) 2 258 699
(21) **10177297.8** (11) 2 258 407
(21) **10177336.4** (11) 2 258 246
(21) **10177386.9** (11) 2 258 363
(21) **10177400.8** (11) 2 258 367
(21) **10177414.9** (11) 2 258 725
(21) **10177425.5** (11) 2 259 322
(21) **10177444.6** (11) 2 259 602
(21) **10177451.1** (11) 2 259 612
(21) **10177452.9** (11) 2 258 840
(21) **10177489.1** (11) 2 258 660
(21) **10177583.1** (11) 2 259 459
(21) **10177601.1** (11) 2 259 301
(21) **10177638.3** (11) 2 259 390
(21) **10177645.8** (11) 2 258 734
(21) **10177649.0** (11) 2 259 166
(21) **10177662.3** (11) 2 258 280
(21) **10177681.3** (11) 2 258 308
(21) **10177700.1** (11) 2 259 311
(21) **10177736.5** (11) 2 259 527
(21) **10177760.5** (11) 2 259 360
(21) **10177773.8** (11) 2 258 688
(21) **10177826.4** (11) 2 259 042
(21) **10177854.6** (11) 2 258 650
(21) **10177881.9** (11) 2 258 384
(21) **10177887.6** (11) 2 258 385
(21) **10177891.8** (11) 2 258 386
(21) **10177892.6** (11) 2 258 387
(21) **10177898.3** (11) 2 258 178
(21) **10177899.1** (11) 2 258 179
(21) **10177902.3** (11) 2 258 180
(21) **10177905.6** (11) 2 258 181
(21) **10177908.0** (11) 2 259 186
(21) **10177910.6** (11) 2 259 187
(21) **10177911.4** (11) 2 259 188
(21) **10177993.2** (11) 2 258 922
(21) **10177994.0** (11) 2 258 923
(21) **10177999.9** (11) 2 258 519
(21) **10178000.5** (11) 2 258 924
(21) **10178001.3** (11) 2 258 520
(21) **10178017.9** (11) 2 258 351
(21) **10178024.5** (11) 2 259 652
(21) **10178030.2** (11) 2 258 537
(21) **10178031.0** (11) 2 258 913
(21) **10178038.5** (11) 2 259 553
(21) **10178067.4** (11) 2 259 122
(21) **10178069.0** (11) 2 259 123
(21) **10178075.7** (11) 2 259 635
(21) **10178083.1** (11) 2 259 594
(21) **10178100.3** (11) 2 259 434
(21) **10178121.9** (11) 2 258 354
(21) **10178150.8** (11) 2 258 715
(21) **10178163.1** (11) 2 259 564
(21) **10178165.6** (11) 2 258 248
(21) **10178169.8** (11) 2 259 560
(21) **10178181.3** (11) 2 259 479
(21) **10178183.9** (11) 2 258 832
(21) **10178213.4** (11) 2 259 456
(21) **10178251.4** (11) 2 259 057
(21) **10178253.0** (11) 2 259 431
(21) **10178261.3** (11) 2 258 710
(21) **10178264.7** (11) 2 258 392
(21) **10178271.2** (11) 2 258 411
(21) **10178282.9** (11) 2 258 501
(21) **10178297.7** (11) 2 259 115
(21) **10178301.7** (11) 2 259 480
(21) **10178311.6** (11) 2 259 116
(21) **10178312.4** (11) 2 258 200
(21) **10178330.6** (11) 2 258 225
(21) **10178341.3** (11) 2 259 314
(21) **10178347.0** (11) 2 259 477
(21) **10178348.8** (11) 2 258 376
(21) **10178362.9** (11) 2 258 647
(21) **10178366.0** (11) 2 258 648
(21) **10178375.1** (11) 2 258 852
(21) **10178377.7** (11) 2 259 198
(21) **10178379.3** (11) 2 259 354
(21) **10178382.7** (11) 2 258 853
(21) **10178384.3** (11) 2 258 835
(21) **10178386.8** (11) 2 259 378
(21) **10178410.6** (11) 2 258 480
(21) **10178419.7** (11) 2 259 502
(21) **10178430.4** (11) 2 258 818
(21) **10178448.6** (11) 2 259 596
(21) **10178453.6** (11) 2 259 597
(21) **10178455.1** (11) 2 259 478
(21) **10178458.5** (11) 2 259 624
(21) **10178475.9** (11) 2 258 223
(21) **10178478.3** (11) 2 258 224
(21) **10178493.2** (11) 2 258 267
(21) **10178504.6** (11) 2 259 573
(21) **10178511.1** (11) 2 259 492
(21) **10178536.8** (11) 2 259 050
(21) **10178557.4** (11) 2 259 260
(21) **10178568.1** (11) 2 259 538
(21) **10178570.7** (11) 2 258 194
(21) **10178587.1** (11) 2 258 667
(21) **10178609.3** (11) 2 258 856
(21) **10178611.9** (11) 2 258 693
(21) **10178626.7** (11) 2 258 412
(21) **10178628.3** (11) 2 258 408
(21) **10178656.4** (11) 2 258 298
(21) **10178661.4** (11) 2 259 172
(21) **10178664.8** (11) 2 259 501
(21) **10178672.1** (11) 2 258 310
(21) **10178722.4** (11) 2 258 325
(21) **10178725.7** (11) 2 259 164
(21) **10178735.6** (11) 2 259 392
(21) **10178736.4** (11) 2 259 325
(21) **10178746.3** (11) 2 258 320
(21) **10178750.5** (11) 2 258 321
(21) **10178754.7** (11) 2 259 647
(21) **10178777.8** (11) 2 258 438
(21) **10178779.4** (11) 2 259 613
(21) **10178783.6** (11) 2 259 582
(21) **10178785.1** (11) 2 259 583
(21) **10178791.9** (11) 2 259 528
(21) **10178792.7** (11) 2 259 529
(21) **10178793.5** (11) 2 259 530
(21) **10178804.0** (11) 2 258 594
(21) **10178812.3** (11) 2 258 736
(21) **10178835.4** (11) 2 258 212
(21) **10178848.7** (11) 2 258 213
(21) **10178852.9** (11) 2 259 125
(21) **10178860.2** (11) 2 259 292
(21) **10178890.9** (11) 2 259 087
(21) **10178904.8** (11) 2 259 470
(21) **10178923.8** (11) 2 258 716

(21) **10178959.2** (11) 2 258 776
(21) **10179013.7** (11) 2 259 644
(21) **10179016.0** (11) 2 258 309
(21) **10179027.7** (11) 2 259 246
(21) **10179032.7** (11) 2 259 622
(21) **10179038.4** (11) 2 259 584
(21) **10179050.9** (11) 2 259 585
(21) **10179098.8** (11) 2 259 268
(21) **10179103.6** (11) 2 258 881
(21) **10179123.4** (11) 2 259 641
(21) **10179128.3** (11) 2 258 690
(21) **10179137.4** (11) 2 258 312
(21) **10179140.8** (11) 2 258 717
(21) **10179144.0** (11) 2 258 445
(21) **10179152.3** (11) 2 259 531
(21) **10179153.1** (11) 2 258 744
(21) **10179156.4** (11) 2 259 209
(21) **10179165.5** (11) 2 258 673
(21) **10179168.9** (11) 2 258 851
(21) **10179180.4** (11) 2 258 978
(21) **10179182.0** (11) 2 258 272
(21) **10179195.2** (11) 2 258 981
(21) **10179211.7** (11) 2 258 273
(21) **10179220.8** (11) 2 259 423
(21) **10179246.3** (11) 2 259 163
(21) **10179302.4** (11) 2 259 626
(21) **10179303.2** (11) 2 259 627
(21) **10179308.1** (11) 2 258 366
(21) **10179316.4** (11) 2 259 109
(21) **10179321.4** (11) 2 258 294
(21) **10179331.3** (11) 2 259 242
(21) **10179333.9** (11) 2 259 460
(21) **10179334.7** (11) 2 259 471
(21) **10179357.8** (11) 2 259 656
(21) **10179381.8** (11) 2 259 623
(21) **10179384.2** (11) 2 259 497
(21) **10179412.1** (11) 2 259 062
(21) **10179437.8** (11) 2 259 302
(21) **10179447.7** (11) 2 259 288
(21) **10179448.5** (11) 2 258 401
(21) **10179454.3** (11) 2 259 351
(21) **10179459.2** (11) 2 258 403
(21) **10179469.1** (11) 2 259 634
(21) **10179473.3** (11) 2 258 704
(21) **10179477.4** (11) 2 259 439
(21) **10179480.8** (11) 2 259 450
(21) **10179512.8** (11) 2 258 175
(21) **10179517.7** (11) 2 259 349
(21) **10179523.5** (11) 2 258 176
(21) **10179535.9** (11) 2 259 440
(21) **10179540.9** (11) 2 258 711
(21) **10179559.9** (11) 2 258 849
(21) **10179588.8** (11) 2 259 068
(21) **10179592.0** (11) 2 259 350
(21) **10179600.1** (11) 2 259 495
(21) **10179605.0** (11) 2 259 472
(21) **10179610.0** (11) 2 259 621
(21) **10179629.0** (11) 2 259 291
(21) **10179641.5** (11) 2 259 290
(21) **10179673.8** (11) 2 259 243
(21) **10179709.0** (11) 2 258 399
(21) **10179713.2** (11) 2 258 274
(21) **10179725.6** (11) 2 258 443
(21) **10179734.8** (11) 2 258 258
(21) **10179782.7** (11) 2 258 388
(21) **10179783.5** (11) 2 258 389
(21) **10179787.6** (11) 2 258 390
(21) **10179823.9** (11) 2 258 306
(21) **10179834.6** (11) 2 258 307
(21) **10179850.2** (11) 2 258 540
(21) **10179860.1** (11) 2 258 701
(21) **10179892.4** (11) 2 258 702
(21) **10179898.1** (11) 2 258 658
(21) **10179912.0** (11) 2 259 661
(21) **10179964.1** (11) 2 259 628
(21) **10179974.0** (11) 2 258 279
(21) **10180000.1** (11) 2 258 850
(21) **10180017.5** (11) 2 258 760
(21) **10180029.0** (11) 2 258 230
(21) **10180035.7** (11) 2 258 368
(21) **10180038.1** (11) 2 259 327
(21) **10180052.2** (11) 2 258 569
(21) **10180054.8** (11) 2 258 779
(21) **10180072.0** (11) 2 258 735
(21) **10180092.8** (11) 2 259 648
(21) **10180108.2** (11) 2 259 595
(21) **10180127.2** (11) 2 259 493
(21) **10180132.2** (11) 2 258 448
(21) **10180148.8** (11) 2 259 347
(21) **10180171.0** (11) 2 259 614
(21) **10180175.1** (11) 2 259 539
(21) **10180182.7** (11) 2 259 586
(21) **10180183.5** (11) 2 259 587
(21) **10180186.8** (11) 2 259 588
(21) **10180197.5** (11) 2 259 473
(21) **10180205.6** (11) 2 259 071
(21) **10180210.6** (11) 2 258 183
(21) **10180223.9** (11) 2 258 295
(21) **10180231.2** (11) 2 258 836
(21) **10180241.1** (11) 2 258 837
(21) **10180244.5** (11) 2 259 557
(21) **10180249.4** (11) 2 258 838
(21) **10180267.6** (11) 2 258 839
(21) **10180274.2** (11) 2 258 400
(21) **10180278.3** (11) 2 259 388
(21) **10180284.1** (11) 2 258 202
(21) **10180289.0** (11) 2 259 139
(21) **10180290.8** (11) 2 258 203
(21) **10180292.4** (11) 2 258 204
(21) **10180319.5** (11) 2 259 340
(21) **10180322.9** (11) 2 259 540
(21) **10180325.2** (11) 2 259 341
(21) **10180328.6** (11) 2 259 342
(21) **10180360.9** (11) 2 258 703
(21) **10180379.9** (11) 2 259 255
(21) **10180385.6** (11) 2 258 694
(21) **10180390.6** (11) 2 258 511
(21) **10180415.1** (11) 2 259 408
(21) **10180426.8** (11) 2 258 908
(21) **10180427.6** (11) 2 259 663
(21) **10180493.8** (11) 2 258 909
(21) **10180505.9** (11) 2 259 630
(21) **10180513.3** (11) 2 259 405
(21) **10180522.4** (11) 2 259 157
(21) **10180527.3** (11) 2 258 902
(21) **10180547.1** (11) 2 258 377
(21) **10180548.9** (11) 2 259 550
(21) **10180564.6** (11) 2 259 532
(21) **10180604.0** (11) 2 259 117
(21) **10180610.7** (11) 2 258 360
(21) **10180614.9** (11) 2 258 352
(21) **10180640.4** (11) 2 258 708
(21) **10180655.2** (11) 2 258 209
(21) **10180674.3** (11) 2 258 276
(21) **10180690.9** (11) 2 259 107
(21) **10180691.7** (11) 2 259 110
(21) **10180693.3** (11) 2 258 687
(21) **10180702.2** (11) 2 259 441

(21) **10180705.5** (11) 2 259 617
(21) **10180709.7** (11) 2 258 365
(21) **10180755.0** (11) 2 258 747
(21) **10180764.2** (11) 2 259 533
(21) **10180771.7** (11) 2 259 498
(21) **10180784.0** (11) 2 258 434
(21) **10180787.3** (11) 2 258 435
(21) **10180797.2** (11) 2 259 649
(21) **10180813.7** (11) 2 258 275
(21) **10180852.5** (11) 2 258 829
(21) **10180862.4** (11) 2 258 761
(21) **10180871.5** (11) 2 259 372
(21) **10180877.2** (11) 2 258 766
(21) **10180892.1** (11) 2 259 541
(21) **10180930.9** (11) 2 259 451
(21) **10180969.7** (11) 2 259 021
(21) **10180976.2** (11) 2 258 277
(21) **10180985.3** (11) 2 259 022
(21) **10181013.3** (11) 2 259 285
(21) **10181019.0** (11) 2 258 860
(21) **10181038.0** (11) 2 258 299
(21) **10181059.6** (11) 2 258 651
(21) **10181086.9** (11) 2 258 289
(21) **10181087.7** (11) 2 258 291
(21) **10181128.9** (11) 2 258 980
(21) **10181152.9** (11) 2 259 503
(21) **10181168.5** (11) 2 258 313
(21) **10181177.6** (11) 2 259 067
(21) **10181192.5** (11) 2 258 314
(21) **10181207.1** (11) 2 259 534
(21) **10181214.7** (11) 2 258 315
(21) **10181226.1** (11) 2 258 316
(21) **10181243.6** (11) 2 258 556
(21) **10181250.1** (11) 2 258 344
(21) **10181254.3** (11) 2 258 680
(21) **10181256.8** (11) 2 258 718
(21) **10181262.6** (11) 2 259 454
(21) **10181264.2** (11) 2 258 345
(21) **10181268.3** (11) 2 258 346
(21) **10181270.9** (11) 2 258 681
(21) **10181288.1** (11) 2 259 549
(21) **10181294.9** (11) 2 258 982
(21) **10181295.6** (11) 2 258 317
(21) **10181299.8** (11) 2 258 842
(21) **10181307.9** (11) 2 259 324
(21) **10181308.7** (11) 2 258 318
(21) **10181349.1** (11) 2 258 583
(21) **10181362.4** (11) 2 258 219
(21) **10181379.8** (11) 2 258 415
(21) **10181416.8** (11) 2 258 753
(21) **10181438.2** (11) 2 259 579
(21) **10181442.4** (11) 2 259 518
(21) **10181445.7** (11) 2 259 190
(21) **10181462.2** (11) 2 258 381
(21) **10181480.4** (11) 2 258 432
(21) **10181489.5** (11) 2 258 433
(21) **10181495.2** (11) 2 258 677
(21) **10182071.0** (11) 2 259 670
(21) **10182387.0** (11) 2 259 424
(21) **10182423.3** (11) 2 258 712
(21) **10182541.2** (11) 2 259 499
(21) **10182784.8** (11) 2 259 261
(21) **10182786.3** (11) 2 259 262
(21) **10182816.8** (11) 2 258 554
(21) **10182961.2** (11) 2 258 440
(21) **10183221.0** (11) 2 258 447
(21) **10183548.6** (11) 2 259 113
(21) **10183682.3** (11) 2 258 782
(21) **10183781.3** (11) 2 258 943
(21) **10184276.3** (11) 2 259 090
(21) **10184323.3** (11) 2 259 089
(21) **10184602.0** (11) 2 258 846
(21) **10184856.2** (11) 2 258 804
(21) **10250812.4** (11) 2 258 211
(21) **10250858.7** (11) 2 259 615
(21) **10250877.7** (11) 2 258 927
(21) **10250901.5** (11) 2 259 313
(21) **10250903.1** (11) 2 258 934
(21) **10250908.0** (11) 2 258 653
(21) **10250928.8** (11) 2 258 455
(21) **10250947.8** (11) 2 258 948
(21) **10250953.6** (11) 2 259 066
(21) **10251001.3** (11) 2 258 634
(21) **10251002.1** (11) 2 259 307
(21) **10251006.2** (11) 2 258 900
(21) **10251012.0** (11) 2 258 907
(21) **10251018.7** (11) 2 258 803
(21) **10251019.5** (11) 2 259 196
(21) **10251020.3** (11) 2 258 330
(21) **10251021.1** (11) 2 258 282
(21) **10251022.9** (11) 2 258 410
(21) **10251024.5** (11) 2 258 436
(21) **10251025.2** (11) 2 258 302
(21) **10251027.8** (11) 2 258 919
(21) **10251036.9** (11) 2 258 214
(21) **10251037.7** (11) 2 258 266
(21) **10251039.3** (11) 2 259 037
(21) **10251040.1** (11) 2 258 281
(21) **10251116.9** (11) 2 258 635
(21) **10290257.4** (11) 2 258 959
(21) **10290285.5** (11) 2 258 484
(21) **10290287.1** (11) 2 258 821
(21) **10290288.9** (11) 2 258 827
(21) **10290289.7** (11) 2 258 636
(21) **10290290.5** (11) 2 258 828
(21) **10290291.3** (11) 2 258 825
(21) **10290292.1** (11) 2 258 822
(21) **10290293.9** (11) 2 258 823
(21) **10290294.7** (11) 2 258 826
(21) **10290295.4** (11) 2 258 824
(21) **10305386.4** (11) 2 258 911
(21) **10305387.2** (11) 2 258 912
(21) **10305521.6** (11) 2 259 320
(21) **10305582.8** (11) 2 258 597
(21) **10305591.9** (11) 2 258 596
(21) **10305595.0** (11) 2 259 336
(21) **10354016.7** (11) 2 259 396
(21) **10354019.1** (11) 2 259 402
(21) **10380029.8** (11) 2 258 600
(21) **10382227.6** (11) 2 258 591
(21) **10401073.1** (11) 2 258 339
(21) **10405101.6** (11) 2 258 243
(21) **10405107.3** (11) 2 258 642
(21) **10425185.5** (11) 2 258 894
(21) **10450089.7** (11) 2 258 497
(21) **10450096.2** (11) 2 258 566
(21) **10450097.0** (11) 2 258 542
(21) **10706532.8** (11) 2 257 456*
(87) WO 2010/097210
(21) **10709406.2** (11) 2 257 149*
(87) WO 2010/118801
(21) **10750017.5** (11) 2 259 605
(87) WO 2010/103724
(21) **10750546.3** (11) 2 259 606
(87) WO 2010/103788

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/**

Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 160 635** (51) ***G03H 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 219 931** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 273 369** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 331 673** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 342 909** (51) ***F02M 35/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 345 276** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 345 442** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 363 399** (51) ***H03K 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 378 859** (51) ***G06K 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 411 616** (51) ***H02J 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 424 816** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 455 077** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 633** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 806** (51) ***F02B 31/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 467 419** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 469 175** (51) ***F02B 31/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 473 623** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 863** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 492 390** (51) ***H05B 33/14***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 505 238** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 505 485** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 506 749** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 409** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 523 037** (51) ***H01L 23/373***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 524 414** (51) ***F01M 13/04***
(84) DE FR

(11) **1 544 924** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 560 367** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 132** (51) ***B63C 9/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 057** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 459** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 047** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 541** (51) ***D03D 51/00***
(84) BE CH DE IT LI

(11) **1 607 643** (51) ***F16C 3/035***
- B1 veröffentlicht am 01.12.2010
- B1 published on 01.12.2010
- B1 publié le 01.12.2010

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

(11) **1 615 463** (51) ***H04R 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 049** (51) ***F01M 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 441** (51) ***B62D 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 637 577** (51) ***C10G 70/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 637 708** (51) ***F01P 7/12***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 647 892** (51) ***G06F 11/08***
(84) DE FR

(11) **1 683 876** (51) ***C21D 9/40***
(84) DE FR

(11) **1 686 266** (51) ***F04C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 696 329** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 466** (51) ***H01J 49/10***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 701 089** (51) ***F21V 17/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 702 781** (51) ***B60K 6/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 561** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 117** (51) ***H01L 21/56***
(84) DE FI FR NL

(11) **1 739 544** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 743 997** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 018** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 178** (51) ***H01G 9/20***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 760 238** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 760 260** (51) ***F01D 9/06***
(84) DE GB

(11) **1 776 946** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 400** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE FR

(11) **1 780 524** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 727** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 872** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 532** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **1 787 684** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 052** (51) ***E03C 1/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 070** (51) ***E05B 65/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 414** (51) ***B60T 8/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 798 419** (51) ***F04D 29/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 801 491** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 468** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 557** (51) ***G01B 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 850** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 000** (51) ***G05B 19/04***
(84) DE

(11) **1 816 457** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE FR

(11) **1 821 193** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 832 181** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 832 734** (51) ***F02C 7/052***
(84) DE GB

(11) **1 837 977** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 352** (51) ***F02B 29/08***
(84) DE FR

(11) **1 847 182** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 847 944** (51) ***G06K 15/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 849 621** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 849 660** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 307** (51) ***H01J 61/32***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 857 919** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 546** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 860 547** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 860 785** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 862 226** (51) ***B06B 1/04***
(84) DE FI FR

(11) **1 862 317** (51) ***B41J 2/355***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 553** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 863** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 297** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 340** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 340** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 879 071** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 881 147** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 608** (51) ***E04G 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 051** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 885 053** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 163** (51) ***E04G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 244** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 994** (51) ***H04R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 398** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 895 402** (51) ***G06F 3/12***
(84) GB

(11) **1 895 792** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 736** (51) ***B60J 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 898 009** (51) ***E03D 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 357** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 392** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 594** (51) ***H01J 37/244***
(84) CZ DE GB NL

(11) **1 905 603** (51) ***B41J 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 995** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 010** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 912 117** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 912 307** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 914 540** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 624** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 918 122** (51) ***B42C 7/00***
(84) IT

(11) **1 918 511** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 918 512** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 921 494** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 570** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 881** (51) ***G11B 7/257***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 657** (51) ***C10M 143/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 130** (51) ***H04N 5/217***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 935 345** (51) ***A61B 8/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 191** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 261** (51) ***F21V 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 322** (51) ***G01B 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 971** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 939 841** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 950 600** (51) ***G02B 27/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 495** (51) ***G01B 5/012***
(84) DE FR GB

(11) **1 956 777** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 469** (51) ***H01H 19/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 961 312** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **1 965 004** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 015** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 033** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 970 261** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 792** (51) ***F04D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 160** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR IT

(11) **1 973 337** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 917** (51) ***G09G 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 976 011** (51) ***H01L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 003** (51) ***C03C 17/00***
(84) CZ DE FR IT PT

(11) **1 978 161** (51) ***E02F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 222** (51) ***F02C 7/052***
(84) DE GB

(11) **1 978 271** (51) ***F16D 48/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 978 670** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 423** (51) ***B60C 27/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 982 955** (51) ***C01B 3/50***
(84) DE

(11) **1 983 258** (51) ***F23B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 987 790** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 761** (51) ***H01L 23/427***
(84) DE FR GB

(11) **1 990 281** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 298** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 838** (51) ***H02G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 443** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 997 452** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 763** (51) ***F41H 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 023** (51) ***B60R 21/13***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 003 571** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 006 177** (51) ***B60W 10/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 006 870** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 006 987** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 012** (51) ***H03H 7/01***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **2 009 699** (51) ***H01L 29/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 011 927** (51) ***E02F 9/28***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **2 012 296** (51) ***G09F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 501** (51) ***H04L 29/08***
(84) FR GB NL

(11) **2 014 692** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 340** (51) ***H01H 71/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 017 574** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 860** (51) ***H01F 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **2 018 879** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 342** (51) ***B60R 21/045***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 020 670** (51) ***H01J 1/316***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 023 217** (51) ***G04G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 369** (51) ***H01J 1/316***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 025 666** (51) ***C07C 323/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 026 640** (51) ***H05H 7/02***
(84) DE

(11) **2 028 855** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 918** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 848** (51) ***B60R 21/215***
(84) DE FR

(11) **2 034 710** (51) ***H04M 3/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 037 412** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 665** (51) ***H04M 11/06***
(84) FR GB IT PT

(11) **2 039 728** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 385** (51) ***B60R 21/213***
(84) DE FR GB

(11) **2 043 414** (51) ***H05K 5/02***
(84) DE FR GB PL

(11) **2 045 085** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 386** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 051 573** (51) ***H05K 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 517** (51) ***G06F 12/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 252** (51) ***G06T 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 287** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 950** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 849** (51) ***H01L 21/67***
(84) DE

(11) **2 062 699** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **2 067 670** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 252** (51) ***G06F 17/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 068 448** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 063** (51) ***D01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 229** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 357** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE IT

(11) **2 075 510** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES GB IT

(11) **2 075 709** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 077 294** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 612** (51) ***B41J 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 815** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 663** (51) ***A45C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 939** (51) ***B60W 40/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 084 984** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 840** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 552** (51) ***C04B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 853** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 255** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 117** (51) ***A61G 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 762** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 108 940** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 181** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 903** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 127 608** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 804** (51) ***B62K 23/02***
(84) DE IT

(11) **2 141 408** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 619** (51) ***C23C 4/10***
(84) DE GB

(11) **2 156 793** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 166 132** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 168 429** (51) ***A01J 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 441** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 445** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 468** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 469** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 470** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 475** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 484** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE

(11) **2 168 485** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE

(11) **2 168 486** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE

(11) **2 168 487** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE

(11) **2 168 488** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 489** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 490** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE

(11) **2 168 491** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE

(11) **2 168 513** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 532** (51) ***A61C 13/277***
(84) DE

(11) **2 168 542** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 546** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 547** (51) ***A61G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 572** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 168 614** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 623** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE GB SE

(11) **2 168 627** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 635** (51) ***A62B 7/14***
(84) DE FR

(11) **2 168 639** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 643** (51) ***B01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 644** (51) ***B01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 656** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 687** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 689** (51) ***B05C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 690** (51) ***B05C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 691** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 693** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 704** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 714** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 716** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 721** (51) ***B24B 31/116***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 734** (51) ***B27D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 735** (51) ***B27D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 745** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 748** (51) ***B29C 45/00***
- B1 veröffentlicht am 17.11.2010
- B1 published on 17.11.2010
- B1 publié le 17.11.2010

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

(11) **2 168 751** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 774** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 802** (51) ***B60K 6/26***
(84) DE FR IT

(11) **2 168 809** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 815** (51) ***B60R 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 168 823** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **2 168 838** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 839** (51) ***B61L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 840** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **2 168 847** (51) ***B62D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 849** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 874** (51) ***B65B 5/08***
(84) DE IT

(11) **2 168 895** (51) ***B65H 5/22***
(84) ES FR IT SE

(11) **2 168 900** (51) ***B66B 3/00***
- B1 veröffentlicht am 10.11.2010
- B1 published on 10.11.2010
- B1 publié le 10.11.2010

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

(11) **2 168 904** (51) ***B66F 9/075***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 168 908** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 922** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 965** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 968** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV

(11) **2 168 980** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 168 983** (51) ***C07K 14/665***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 008** (51) ***C08L 77/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 169 009** (51) ***C09B 5/14***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 169 011** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 012** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 040** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 041** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 042** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 068** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 080** (51) ***C14C 11/00***
(84) DE IT

(11) **2 169 090** (51) ***C22C 23/06***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **2 169 095** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT DE FR IT

(11) **2 169 099** (51) ***D03D 47/36***
(84) BE DE IT SE

(11) **2 169 103** (51) ***D06F 37/02***
(84) DE GB IT

(11) **2 169 110** (51) ***D06M 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 116** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 117** (51) ***E01C 19/48***
(84) DE GB IT

(11) **2 169 123** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 126** (51) ***E03D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 129** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 130** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 169 134** (51) ***E04C 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 144** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 146** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 147** (51) ***E04H 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 153** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 158** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 167** (51) ***E05D 15/10***
- B1 veröffentlicht am 24.11.2010
- B1 published on 24.11.2010
- B1 publié le 24.11.2010

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

(11) **2 169 185** (51) ***F01D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 214** (51) ***F02N 15/02***
(84) DE GB SE

(11) **2 169 245** (51) ***F16D 3/04***
(84) DE

(11) **2 169 264** (51) ***F16H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 267** (51) ***F16H 15/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 169 283** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 288** (51) ***F16K 31/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 289** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 291** (51) ***F16L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 292** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 293** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 304** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 310** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 317** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 338** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 352** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 169 357** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 362** (51) ***G01F 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 369** (51) ***G01J 5/12***
(84) DE GB NL SE

(11) **2 169 371** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 384** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE GB NL SE

(11) **2 169 385** (51) ***G01N 21/53***
(84) DE FR GB

(11) **2 169 389** (51) ***G01N 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 391** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 392** (51) ***G01N 27/08***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **2 169 410** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 412** (51) ***G01R 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 415** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 416** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 417** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 422** (51) ***G01S 5/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 169 432** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **2 169 437** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FI GB

(11) **2 169 438** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 479** (51) ***G04C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 484** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 489** (51) ***G05B 19/045***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 169 491** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 492** (51) ***G05B 19/416***
(84) DE

(11) **2 169 494** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 495** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 169 500** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE GB SE

(11) **2 169 513** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 515** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 169 517** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 169 518** (51) ***G06F 3/045***
(84) DE FR GB

(11) **2 169 519** (51) ***G06F 3/045***
(84) DE FR GB

(11) **2 169 522** (51) ***G06F 3/048***
• B1 veröffentlicht am 24.11.2010
• B1 published on 24.11.2010
• B1 publié le 24.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 533** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 534** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 544** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 545** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 550** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 551** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 552** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 169 563** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 169 564** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 576** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 169 587** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 588** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 592** (51) ***G06K 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 600** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 169 601** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 169 602** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 169 611** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 613** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 614** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 617** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 624** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 625** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 626** (51) ***G06T 11/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 630** (51) ***G07C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 632** (51) ***G07C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 633** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 639** (51) ***G07F 7/10***
(84) FR

(11) **2 169 652** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 654** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 656** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 660** (51) ***G10C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 669** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 169 681** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 685** (51) ***G21C 3/334***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 690** (51) ***H01F 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 691** (51) ***H01F 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 692** (51) ***H01F 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 696** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 697** (51) ***H01H 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 699** (51) ***H01H 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 717** (51) ***H01L 23/12***
(84) DE FR

(11) **2 169 727** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 734** (51) ***H01L 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 769** (51) ***H01Q 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 777** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 778** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 780** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 788** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 805** (51) ***H02K 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 807** (51) ***H02K 1/28***
(84) DE

(11) **2 169 809** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 811** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 814** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 821** (51) ***H02P 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 822** (51) ***H02P 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 823** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 825** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 828** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 829** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 837** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 844** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 853** (51) ***H04H 60/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 867** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 881** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 883** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 888** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 169 890** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 899** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 916** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 917** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 920** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 924** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 926** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 929** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 169 931** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 953** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 954** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 957** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 001** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 208 762**
R0002/10 03.11.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 267 344** 28.10.2010
(11) **1 466 724** 27.10.2010
(11) **1 498 677** 26.10.2010
(11) **1 508 726** 26.10.2010
(11) **1 517 557** 27.10.2010
(11) **1 533 514** 27.10.2010
(11) **1 548 715** 28.10.2010
(11) **1 550 982** 28.10.2010
(11) **1 562 288** 25.10.2010
(11) **1 564 825** 28.10.2010
(11) **1 613 083** 26.10.2010
(11) **1 628 174** 27.10.2010
(11) **1 637 997** 27.10.2010
(11) **1 674 300** 28.10.2010
(11) **1 674 664** 27.10.2010
(11) **1 711 003** 26.10.2010
(11) **1 746 244** 28.10.2010
(11) **1 749 968** 27.10.2010
(11) **1 758 025** 28.10.2010
(11) **1 760 271** 28.10.2010
(11) **1 760 562** 28.10.2010
(11) **1 783 247** 28.10.2010
(11) **1 786 245** 26.10.2010
(11) **1 790 493** 25.10.2010
(11) **1 816 288** 21.10.2010
(11) **1 821 512** 28.10.2010
(11) **1 826 401** 25.10.2010
(11) **1 837 156** 26.10.2010
(11) **1 838 140** 26.10.2010
(11) **1 850 010** 25.10.2010
(11) **1 860 026** 27.10.2010
(11) **1 862 875** 28.10.2010
(11) **1 870 904** 25.10.2010
(11) **1 881 085** 26.10.2010
(11) **1 882 759** 27.10.2010
(11) **1 882 869** 27.10.2010
(11) **1 895 019** 28.10.2010
(11) **1 906 381** 27.10.2010
(11) **1 908 349** 28.10.2010
(11) **1 909 537** 28.10.2010
(11) **1 918 475** 26.07.2010
(11) **1 921 527** 26.10.2010
(11) **1 921 528** 26.10.2010
(11) **1 921 906** 28.10.2010
(11) **1 923 413** 28.10.2010
(11) **1 923 414** 28.10.2010
(11) **1 925 817** 25.10.2010
(11) **1 930 386** 27.10.2010
(11) **1 930 554** 28.10.2010
(11) **1 931 051** 28.10.2010
(11) **1 942 266** 28.10.2010
(11) **1 942 267** 28.10.2010
(11) **1 944 773** 26.10.2010
(11) **1 952 793** 28.10.2010
(11) **1 953 028** 28.10.2010
(11) **1 956 051** 28.10.2010
(11) **1 961 996** 27.10.2010
(11) **1 962 299** 28.10.2010
(11) **1 964 694** 28.10.2010
(11) **1 970 428** 26.10.2010
(11) **1 974 925** 28.10.2010
(11) **1 975 334** 26.10.2010
(11) **1 980 249** 28.10.2010
(11) **1 981 050** 27.10.2010
(11) **1 982 657** 26.10.2010
(11) **1 982 797** 28.10.2010
(11) **1 985 979** 26.10.2010
(11) **1 992 512** 28.10.2010
(11) **1 992 538** 28.10.2010
(11) **1 993 122** 28.10.2010
(11) **1 993 150** 25.10.2010
(11) **1 995 951** 28.10.2010
(11) **2 006 229** 26.10.2010
(11) **2 007 023** 23.10.2010
(11) **2 008 595** 27.10.2010
(11) **2 008 876** 28.10.2010
(11) **2 023 113** 27.10.2010
(11) **2 023 478** 28.10.2010
(11) **2 023 546** 26.10.2010
(11) **2 031 019** 28.10.2010
(11) **2 037 536** 27.10.2010
(11) **2 040 208** 28.10.2010
(11) **2 042 373** 27.10.2010
(11) **2 042 933** 28.10.2010
(11) **2 045 471** 28.10.2010
(11) **2 045 687** 23.10.2010
(11) **2 048 381** 28.10.2010
(11) **2 051 513** 26.10.2010
(11) **2 053 637** 28.10.2010
(11) **2 060 975** 28.10.2010
(11) **2 067 964** 26.10.2010
(11) **2 075 816** 27.10.2010
(11) **2 075 871** 27.10.2010
(11) **2 083 574** 28.10.2010
(11) **2 083 594** 25.10.2010
(11) **2 085 062** 25.10.2010
(11) **2 085 063** 25.10.2010
(11) **2 085 335** 12.01.2009
(11) **2 088 339** 26.10.2010
(11) **2 091 233** 25.10.2010
(11) **2 103 437** 26.10.2010
(11) **2 105 211** 28.10.2010
(11) **2 105 396** 26.10.2010
(11) **2 107 442** 28.10.2010
(11) **2 110 714** 28.10.2010
(11) **2 112 639** 27.10.2010
(11) **2 120 435** 25.10.2010
(11) **2 124 170** 26.10.2010
(11) **2 127 752** 28.10.2010
(11) **2 130 741** 28.10.2010
(11) **2 135 796** 28.10.2010
(11) **2 147 796** 27.10.2010
(11) **2 147 797** 27.10.2010
(11) **2 154 245** 27.10.2010
(11) **2 154 662** 26.10.2010
(11) **2 157 254** 26.08.2010
(11) **2 159 386** 26.10.2010
(11) **2 160 027** 28.10.2010
(11) **2 161 748** 18.10.2010
(11) **2 161 767** 28.10.2010
(11) **2 166 018** 28.10.2010
(11) **2 166 283** 21.10.2010
(11) **2 168 702** 26.10.2010
(11) **2 169 959** 26.10.2010
(11) **2 172 596** 07.10.2010
(11) **2 175 462** 03.09.2010
(11) **2 177 701** 21.10.2010
(11) **2 177 897** 25.10.2010
(11) **2 179 638** 28.10.2010
(11) **2 179 639** 27.10.2010
(11) **2 179 641** 28.10.2010
(11) **2 179 642** 28.10.2010
(11) **2 179 653** 27.10.2010

(11) **2 179 672**	27.10.2010	(11) **2 180 308**	27.10.2010	(11) **2 182 007**	27.10.2010
(11) **2 179 676**	28.10.2010	(11) **2 180 311**	28.10.2010	(11) **2 182 078**	26.10.2010
(11) **2 179 678**	25.10.2010	(11) **2 180 314**	27.10.2010	(11) **2 182 166**	26.10.2010
(11) **2 179 685**	28.10.2010	(11) **2 180 357**	28.10.2010	(11) **2 182 198**	25.10.2010
(11) **2 179 688**	28.10.2010	(11) **2 180 358**	28.10.2010	(11) **2 182 293**	28.10.2010
(11) **2 179 721**	28.10.2010	(11) **2 180 364**	28.10.2010	(11) **2 182 412**	28.10.2010
(11) **2 179 745**	28.10.2010	(11) **2 180 372**	28.10.2010	(11) **2 182 551**	27.10.2010
(11) **2 179 754**	28.10.2010	(11) **2 180 373**	28.10.2010	(11) **2 182 566**	27.10.2010
(11) **2 179 761**	27.10.2010	(11) **2 180 379**	28.10.2010	(11) **2 182 577**	28.10.2010
(11) **2 179 772**	27.10.2010	(11) **2 180 382**	28.10.2010	(11) **2 182 697**	26.10.2010
(11) **2 179 776**	28.10.2010	(11) **2 180 383**	28.10.2010	(11) **2 182 707**	26.10.2010
(11) **2 179 778**	28.10.2010	(11) **2 180 389**	28.10.2010	(11) **2 183 965**	26.10.2010
(11) **2 179 782**	28.10.2010	(11) **2 180 391**	28.10.2010	(11) **2 183 987**	26.10.2010
(11) **2 179 795**	25.10.2010	(11) **2 180 392**	23.10.2010	(11) **2 183 999**	26.10.2010
(11) **2 179 846**	28.10.2010	(11) **2 180 396**	28.10.2010	(11) **2 184 002**	27.10.2010
(11) **2 179 851**	28.10.2010	(11) **2 180 411**	28.10.2010	(11) **2 184 127**	27.10.2010
(11) **2 179 856**	28.10.2010	(11) **2 180 423**	28.10.2010	(11) **2 184 667**	28.10.2010
(11) **2 179 865**	28.10.2010	(11) **2 180 442**	28.10.2010	(11) **2 184 814**	26.10.2010
(11) **2 179 872**	28.10.2010	(11) **2 180 444**	25.10.2010	(11) **2 184 855**	27.10.2010
(11) **2 179 873**	26.10.2010	(11) **2 180 445**	27.10.2010	(11) **2 186 438**	26.10.2010
(11) **2 179 904**	28.10.2010	(11) **2 180 474**	28.10.2010	(11) **2 186 452**	27.10.2010
(11) **2 179 905**	28.10.2010	(11) **2 180 478**	25.10.2010	(11) **2 186 710**	27.10.2010
(11) **2 179 912**	27.10.2010	(11) **2 180 484**	28.10.2010	(11) **2 186 760**	27.10.2010
(11) **2 179 917**	26.10.2010	(11) **2 180 489**	28.10.2010	(11) **2 186 833**	25.10.2010
(11) **2 179 932**	28.10.2010	(11) **2 180 494**	28.10.2010	(11) **2 186 895**	25.10.2010
(11) **2 179 933**	28.10.2010	(11) **2 180 510**	28.10.2010	(11) **2 186 990**	27.10.2010
(11) **2 179 935**	26.10.2010	(11) **2 180 523**	27.10.2010	(11) **2 187 097**	27.10.2010
(11) **2 179 937**	28.10.2010	(11) **2 180 541**	28.10.2010	(11) **2 187 169**	28.10.2010
(11) **2 179 941**	27.10.2010	(11) **2 180 545**	26.10.2010	(11) **2 187 212**	28.10.2010
(11) **2 179 943**	28.10.2010	(11) **2 180 572**	27.10.2010	(11) **2 187 224**	26.10.2010
(11) **2 179 953**	27.10.2010	(11) **2 180 575**	27.10.2010	(11) **2 187 384**	25.10.2010
(11) **2 179 968**	28.10.2010	(11) **2 180 605**	26.10.2010	(11) **2 187 719**	27.10.2010
(11) **2 179 969**	28.10.2010	(11) **2 180 612**	26.10.2010	(11) **2 189 141**	25.10.2010
(11) **2 179 988**	28.10.2010	(11) **2 180 622**	28.10.2010	(11) **2 189 180**	26.10.2010
(11) **2 179 996**	26.10.2010	(11) **2 180 642**	28.10.2010	(11) **2 189 257**	28.10.2010
(11) **2 180 000**	25.10.2010	(11) **2 180 644**	27.10.2010	(11) **2 189 271**	27.10.2010
(11) **2 180 011**	28.10.2010	(11) **2 180 645**	25.10.2010	(11) **2 189 278**	26.10.2010
(11) **2 180 051**	27.10.2010	(11) **2 180 649**	28.10.2010	(11) **2 189 370**	25.10.2010
(11) **2 180 057**	27.10.2010	(11) **2 180 686**	28.10.2010	(11) **2 189 557**	26.10.2010
(11) **2 180 089**	28.10.2010	(11) **2 180 687**	28.10.2010	(11) **2 189 567**	25.10.2010
(11) **2 180 108**	28.10.2010	(11) **2 180 716**	28.10.2010	(11) **2 189 633**	27.10.2010
(11) **2 180 167**	26.10.2010	(11) **2 180 720**	28.10.2010	(11) **2 189 727**	28.10.2010
(11) **2 180 171**	28.10.2010	(11) **2 180 735**	28.10.2010	(11) **2 189 731**	28.10.2010
(11) **2 180 174**	28.10.2010	(11) **2 180 741**	28.10.2010	(11) **2 189 765**	28.10.2010
(11) **2 180 188**	27.10.2010	(11) **2 180 752**	27.10.2010	(11) **2 189 771**	25.10.2010
(11) **2 180 199**	26.10.2010	(11) **2 180 770**	26.10.2010	(11) **2 191 783**	26.10.2010
(11) **2 180 232**	26.10.2010	(11) **2 181 574**	26.10.2010	(11) **2 192 656**	27.10.2010
(11) **2 180 245**	28.10.2010	(11) **2 181 583**	25.10.2010	(11) **2 194 368**	23.10.2010
(11) **2 180 252**	28.10.2010	(11) **2 181 596**	25.10.2010	(11) **2 196 177**	25.10.2010
(11) **2 180 269**	27.10.2010	(11) **2 181 631**	28.10.2010	(11) **2 196 781**	25.10.2010
(11) **2 180 281**	27.10.2010	(11) **2 181 811**	26.10.2010	(11) **2 198 917**	26.10.2010
(11) **2 180 304**	28.10.2010	(11) **2 181 845**	27.10.2010	(11) **2 199 851**	26.10.2010
(11) **2 180 305**	28.10.2010	(11) **2 181 957**	26.10.2010	(11) **2 199 916**	26.10.2010

(11) **2 199 974**	28.10.2010	(11) **2 243 702**	26.10.2010	(11) **2 257 196**	06.07.2010
(11) **2 201 882**	28.10.2010	(11) **2 245 863**	14.07.2010	(11) **2 257 197**	24.09.2010
(11) **2 202 028**	27.10.2010	(11) **2 246 545**	25.10.2010	(11) **2 257 198**	14.01.2010
(11) **2 205 042**	27.10.2010	(11) **2 246 730**	25.10.2010	(11) **2 257 199**	18.08.2010
(11) **2 205 084**	27.10.2010	(11) **2 248 173**	13.09.2010	(11) **2 257 200**	14.09.2010
(11) **2 208 633**	27.10.2010	(11) **2 251 457**	26.10.2010	(11) **2 257 201**	10.08.2010
(11) **2 208 919**	26.10.2010	(11) **2 256 334**	28.10.2010	(11) **2 257 202**	07.10.2010
(11) **2 209 223**	26.10.2010	(11) **2 257 149**	04.06.2010	(11) **2 257 203**	10.07.2010
(11) **2 210 893**	05.10.2010	(11) **2 257 150**	19.10.2010	(11) **2 257 204**	04.10.2010
(11) **2 211 028**	28.10.2010	(11) **2 257 151**	06.10.2010	(11) **2 257 205**	31.08.2010
(11) **2 211 180**	27.10.2010	(11) **2 257 152**	24.08.2010	(11) **2 257 206**	31.08.2010
(11) **2 213 515**	26.10.2010	(11) **2 257 153**	09.09.2010	(11) **2 257 207**	10.09.2010
(11) **2 214 396**	21.10.2010	(11) **2 257 154**	03.09.2010	(11) **2 257 208**	10.09.2010
(11) **2 216 211**	27.10.2010	(11) **2 257 155**	23.09.2010	(11) **2 257 209**	14.10.2010
(11) **2 218 343**	25.10.2010	(11) **2 257 156**	27.09.2010	(11) **2 257 210**	09.09.2010
(11) **2 220 970**	26.10.2010	(11) **2 257 157**	15.09.2010	(11) **2 257 211**	22.09.2010
(11) **2 221 095**	27.10.2010	(11) **2 257 158**	27.10.2010	(11) **2 257 212**	20.09.2010
(11) **2 221 225**	27.10.2010	(11) **2 257 159**	04.10.2010	(11) **2 257 213**	27.09.2010
(11) **2 221 256**	28.10.2010	(11) **2 257 160**	21.09.2010	(11) **2 257 214**	22.10.2010
(11) **2 221 581**	26.10.2010	(11) **2 257 161**	27.09.2010	(11) **2 257 215**	30.08.2010
(11) **2 223 620**	28.10.2010	(11) **2 257 162**	10.09.2010	(11) **2 257 216**	06.10.2010
(11) **2 224 104**	26.10.2010	(11) **2 257 163**	03.09.2010	(11) **2 257 217**	27.09.2010
(11) **2 224 298**	27.10.2010	(11) **2 257 164**	27.09.2010	(11) **2 257 218**	04.10.2010
(11) **2 224 310**	26.10.2010	(11) **2 257 165**	27.09.2010	(11) **2 257 219**	22.10.2010
(11) **2 226 111**	26.10.2010	(11) **2 257 166**	27.09.2010	(11) **2 257 220**	07.10.2010
(11) **2 226 636**	25.10.2010	(11) **2 257 167**	28.09.2010	(11) **2 257 221**	08.10.2010
(11) **2 226 825**	28.10.2010	(11) **2 257 168**	19.10.2010	(11) **2 257 222**	24.09.2010
(11) **2 228 314**	25.10.2010	(11) **2 257 169**	27.09.2010	(11) **2 257 223**	20.10.2010
(11) **2 228 661**	26.10.2010	(11) **2 257 170**	27.09.2010	(11) **2 257 224**	04.10.2010
(11) **2 228 875**	27.10.2010	(11) **2 257 171**	27.09.2010	(11) **2 257 225**	14.09.2010
(11) **2 228 957**	25.10.2010	(11) **2 257 172**	23.09.2010	(11) **2 257 226**	23.09.2010
(11) **2 229 990**	27.10.2010	(11) **2 257 173**	27.09.2010	(11) **2 257 227**	08.10.2010
(11) **2 229 995**	27.10.2010	(11) **2 257 174**	16.09.2010	(11) **2 257 228**	17.08.2010
(11) **2 230 114**	25.10.2010	(11) **2 257 175**	25.08.2010	(11) **2 257 229**	21.09.2010
(11) **2 230 132**	22.10.2010	(11) **2 257 176**	22.09.2010	(11) **2 257 230**	02.09.2010
(11) **2 230 683**	26.10.2010	(11) **2 257 178**	08.09.2010	(11) **2 257 231**	20.10.2010
(11) **2 233 651**	27.10.2010	(11) **2 257 179**	15.09.2010	(11) **2 257 232**	13.09.2010
(11) **2 233 652**	27.10.2010	(11) **2 257 180**	21.09.2010	(11) **2 257 233**	24.09.2010
(11) **2 233 814**	23.10.2010	(11) **2 257 181**	01.09.2010	(11) **2 257 234**	21.09.2010
(11) **2 234 748**	27.10.2010	(11) **2 257 182**	20.09.2010	(11) **2 257 235**	17.09.2010
(11) **2 236 183**	27.10.2010	(11) **2 257 183**	16.09.2010	(11) **2 257 236**	17.09.2010
(11) **2 236 269**	27.10.2010	(11) **2 257 184**	01.10.2010	(11) **2 257 237**	20.09.2010
(11) **2 236 433**	27.10.2010	(11) **2 257 185**	17.09.2010	(11) **2 257 238**	06.10.2010
(11) **2 236 466**	27.10.2010	(11) **2 257 186**	07.10.2010	(11) **2 257 239**	27.09.2010
(11) **2 236 692**	27.10.2010	(11) **2 257 187**	07.09.2010	(11) **2 257 240**	21.09.2010
(11) **2 237 302**	25.10.2010	(11) **2 257 188**	10.08.2010	(11) **2 257 241**	12.10.2010
(11) **2 237 328**	25.10.2010	(11) **2 257 189**	27.08.2010	(11) **2 257 242**	24.09.2010
(11) **2 238 513**	19.06.2010	(11) **2 257 190**	21.09.2010	(11) **2 257 243**	17.08.2010
(11) **2 238 894**	28.10.2010	(11) **2 257 191**	22.09.2010	(11) **2 257 244**	08.10.2010
(11) **2 238 965**	25.10.2010	(11) **2 257 192**	12.10.2010	(11) **2 257 245**	24.09.2010
(11) **2 239 166**	26.10.2010	(11) **2 257 193**	30.08.2010	(11) **2 257 246**	23.09.2010
(11) **2 239 631**	28.10.2010	(11) **2 257 194**	15.09.2010	(11) **2 257 247**	22.09.2010
(11) **2 241 172**	25.10.2010	(11) **2 257 195**	21.10.2010	(11) **2 257 248**	21.09.2010

(11) **2 257 249**	20.09.2010	(11) **2 257 303**	13.09.2010	(11) **2 257 357**	14.08.2010
(11) **2 257 250**	25.08.2010	(11) **2 257 304**	02.09.2010	(11) **2 257 358**	17.09.2010
(11) **2 257 251**	31.08.2010	(11) **2 257 305**	20.09.2010	(11) **2 257 359**	27.09.2010
(11) **2 257 252**	08.10.2010	(11) **2 257 306**	23.09.2010	(11) **2 257 360**	21.08.2010
(11) **2 257 253**	14.10.2010	(11) **2 257 307**	20.09.2010	(11) **2 257 361**	12.08.2010
(11) **2 257 254**	27.09.2010	(11) **2 257 308**	22.09.2010	(11) **2 257 362**	20.09.2010
(11) **2 257 255**	12.10.2010	(11) **2 257 309**	24.09.2010	(11) **2 257 363**	20.10.2010
(11) **2 257 256**	27.08.2010	(11) **2 257 310**	13.09.2010	(11) **2 257 364**	25.09.2010
(11) **2 257 257**	14.10.2010	(11) **2 257 311**	27.09.2010	(11) **2 257 365**	04.10.2010
(11) **2 257 258**	15.10.2010	(11) **2 257 312**	21.09.2010	(11) **2 257 366**	27.07.2010
(11) **2 257 259**	23.09.2010	(11) **2 257 313**	17.09.2010	(11) **2 257 367**	27.07.2010
(11) **2 257 260**	06.08.2010	(11) **2 257 314**	28.09.2010	(11) **2 257 368**	04.10.2010
(11) **2 257 261**	21.09.2010	(11) **2 257 315**	20.09.2010	(11) **2 257 369**	22.09.2010
(11) **2 257 262**	30.07.2010	(11) **2 257 316**	24.09.2010	(11) **2 257 370**	03.09.2010
(11) **2 257 263**	24.09.2010	(11) **2 257 317**	15.09.2010	(11) **2 257 371**	27.09.2010
(11) **2 257 264**	07.09.2010	(11) **2 257 318**	25.08.2010	(11) **2 257 372**	22.10.2010
(11) **2 257 265**	30.04.2010	(11) **2 257 319**	01.07.2010	(11) **2 257 373**	04.10.2010
(11) **2 257 266**	22.09.2010	(11) **2 257 320**	11.10.2010	(11) **2 257 374**	08.10.2010
(11) **2 257 267**	28.09.2010	(11) **2 257 321**	14.09.2010	(11) **2 257 375**	17.09.2010
(11) **2 257 268**	27.09.2010	(11) **2 257 322**	27.09.2010	(11) **2 257 376**	09.08.2010
(11) **2 257 270**	06.09.2010	(11) **2 257 323**	27.08.2010	(11) **2 257 377**	27.09.2010
(11) **2 257 271**	07.09.2010	(11) **2 257 324**	27.08.2010	(11) **2 257 378**	16.09.2010
(11) **2 257 272**	28.09.2010	(11) **2 257 325**	14.09.2010	(11) **2 257 379**	03.09.2010
(11) **2 257 273**	01.09.2010	(11) **2 257 326**	22.10.2010	(11) **2 257 380**	29.09.2010
(11) **2 257 274**	21.09.2010	(11) **2 257 327**	24.09.2010	(11) **2 257 381**	27.09.2010
(11) **2 257 275**	27.09.2010	(11) **2 257 328**	21.09.2010	(11) **2 257 382**	27.09.2010
(11) **2 257 276**	03.09.2010	(11) **2 257 329**	02.09.2010	(11) **2 257 383**	27.09.2010
(11) **2 257 277**	24.09.2010	(11) **2 257 330**	08.09.2010	(11) **2 257 384**	27.09.2010
(11) **2 257 278**	19.09.2010	(11) **2 257 332**	27.09.2010	(11) **2 257 385**	27.09.2010
(11) **2 257 279**	27.09.2010	(11) **2 257 333**	24.09.2010	(11) **2 257 386**	22.10.2010
(11) **2 257 280**	24.09.2010	(11) **2 257 334**	14.09.2010	(11) **2 257 387**	27.09.2010
(11) **2 257 281**	28.09.2010	(11) **2 257 335**	08.10.2010	(11) **2 257 388**	27.09.2010
(11) **2 257 282**	24.09.2010	(11) **2 257 336**	31.08.2010	(11) **2 257 389**	24.08.2010
(11) **2 257 283**	27.09.2010	(11) **2 257 337**	24.08.2010	(11) **2 257 390**	05.10.2010
(11) **2 257 284**	26.08.2010	(11) **2 257 338**	07.05.2010	(11) **2 257 391**	24.08.2010
(11) **2 257 285**	23.09.2010	(11) **2 257 339**	23.09.2010	(11) **2 257 392**	16.09.2010
(11) **2 257 286**	20.09.2010	(11) **2 257 340**	11.11.2009	(11) **2 257 393**	27.09.2010
(11) **2 257 287**	22.09.2010	(11) **2 257 341**	21.10.2010	(11) **2 257 394**	30.08.2010
(11) **2 257 288**	28.09.2010	(11) **2 257 342**	08.10.2010	(11) **2 257 395**	20.09.2010
(11) **2 257 289**	10.09.2010	(11) **2 257 343**	06.09.2010	(11) **2 257 396**	16.09.2010
(11) **2 257 290**	28.09.2010	(11) **2 257 344**	27.08.2010	(11) **2 257 397**	22.09.2010
(11) **2 257 291**	20.09.2010	(11) **2 257 345**	12.08.2010	(11) **2 257 398**	23.09.2009
(11) **2 257 292**	24.09.2010	(11) **2 257 346**	29.09.2010	(11) **2 257 399**	08.09.2010
(11) **2 257 293**	24.09.2010	(11) **2 257 347**	17.08.2010	(11) **2 257 400**	08.07.2010
(11) **2 257 294**	24.09.2010	(11) **2 257 348**	20.09.2010	(11) **2 257 401**	22.09.2010
(11) **2 257 295**	07.05.2010	(11) **2 257 349**	27.09.2010	(11) **2 257 402**	05.07.2010
(11) **2 257 296**	24.09.2010	(11) **2 257 350**	03.09.2010	(11) **2 257 403**	12.08.2010
(11) **2 257 297**	28.09.2010	(11) **2 257 351**	17.08.2010	(11) **2 257 404**	27.07.2010
(11) **2 257 298**	30.09.2010	(11) **2 257 352**	13.10.2010	(11) **2 257 405**	27.09.2010
(11) **2 257 299**	01.10.2010	(11) **2 257 353**	01.10.2010	(11) **2 257 406**	27.09.2010
(11) **2 257 300**	14.08.2010	(11) **2 257 354**	10.08.2010	(11) **2 257 407**	23.09.2010
(11) **2 257 301**	17.09.2010	(11) **2 257 355**	11.08.2010	(11) **2 257 408**	23.09.2010
(11) **2 257 302**	20.09.2010	(11) **2 257 356**	11.08.2010	(11) **2 257 409**	27.09.2010

(11) **2 257 410** 23.09.2010
(11) **2 257 411** 27.09.2010
(11) **2 257 412** 27.09.2010
(11) **2 257 413** 21.09.2010
(11) **2 257 414** 21.09.2010
(11) **2 257 415** 24.09.2010
(11) **2 257 416** 21.09.2010
(11) **2 257 417** 21.09.2010
(11) **2 257 418** 21.09.2010
(11) **2 257 419** 27.09.2010
(11) **2 257 420** 24.09.2010
(11) **2 257 421** 02.09.2010
(11) **2 257 422** 07.10.2010
(11) **2 257 423** 19.10.2010
(11) **2 257 424** 19.10.2010
(11) **2 257 425** 24.09.2010
(11) **2 257 426** 17.09.2010
(11) **2 257 427** 14.10.2010
(11) **2 257 428** 13.10.2010
(11) **2 257 429** 13.10.2010
(11) **2 257 430** 14.10.2010
(11) **2 257 431** 15.09.2010
(11) **2 257 432** 07.10.2010
(11) **2 257 433** 22.07.2010
(11) **2 257 434** 21.09.2010
(11) **2 257 435** 31.08.2010
(11) **2 257 436** 09.08.2010
(11) **2 257 437** 28.07.2010
(11) **2 257 438** 15.09.2010
(11) **2 257 439** 20.09.2010
(11) **2 257 440** 13.09.2010
(11) **2 257 441** 02.09.2010
(11) **2 257 442** 15.07.2010
(11) **2 257 443** 28.07.2010
(11) **2 257 444** 12.10.2010
(11) **2 257 445** 04.10.2010
(11) **2 257 446** 13.09.2010
(11) **2 257 447** 23.09.2010
(11) **2 257 448** 23.09.2010
(11) **2 257 449** 19.10.2010
(11) **2 257 450** 08.09.2010
(11) **2 257 451** 12.10.2010
(11) **2 257 452** 20.09.2010
(11) **2 257 453** 18.10.2010
(11) **2 257 454** 13.10.2010
(11) **2 257 455** 21.09.2010
(11) **2 257 456** 21.08.2010
(11) **2 257 457** 24.08.2010
(11) **2 257 458** 09.09.2010
(11) **2 257 459** 22.09.2010
(11) **2 257 460** 20.10.2010
(11) **2 257 461** 16.09.2010
(11) **2 257 462** 28.09.2010
(11) **2 257 463** 14.09.2010
(11) **2 257 464** 24.09.2010
(11) **2 257 465** 14.09.2010
(11) **2 257 466** 02.09.2010
(11) **2 257 467** 27.09.2010
(11) **2 257 468** 23.09.2010
(11) **2 257 469** 28.09.2010
(11) **2 257 470** 23.09.2010
(11) **2 257 471** 07.09.2010
(11) **2 257 472** 27.09.2010
(11) **2 257 473** 03.08.2010
(11) **2 257 474** 15.09.2010
(11) **2 257 475** 21.09.2010
(11) **2 257 476** 22.10.2010
(11) **2 257 477** 23.09.2010
(11) **2 257 478** 14.10.2010
(11) **2 257 479** 20.09.2010
(11) **2 257 480** 20.09.2010
(11) **2 257 481** 21.09.2010
(11) **2 257 482** 21.09.2010
(11) **2 257 483** 23.09.2010
(11) **2 257 484** 17.09.2010
(11) **2 257 485** 18.08.2010
(11) **2 257 486** 06.08.2010
(11) **2 257 487** 27.09.2010
(11) **2 257 489** 16.09.2010
(11) **2 257 490** 17.08.2010
(11) **2 257 491** 12.05.2010
(11) **2 257 492** 26.04.2010
(11) **2 257 493** 30.08.2010
(11) **2 257 494** 07.09.2010
(11) **2 257 495** 09.09.2010
(11) **2 257 496** 08.09.2010
(11) **2 257 497** 21.09.2010
(11) **2 257 498** 22.09.2010
(11) **2 257 499** 26.08.2010
(11) **2 257 500** 21.09.2010
(11) **2 257 501** 23.09.2010
(11) **2 257 502** 28.09.2010
(11) **2 257 503** 28.09.2010
(11) **2 257 504** 21.09.2010
(11) **2 257 505** 15.09.2010
(11) **2 257 506** 03.08.2010
(11) **2 257 507** 20.10.2010
(11) **2 257 508** 27.09.2010
(11) **2 257 509** 14.09.2010
(11) **2 257 510** 23.09.2010
(11) **2 257 511** 28.09.2010
(11) **2 257 512** 16.09.2010
(11) **2 257 513** 28.09.2010
(11) **2 257 514** 28.09.2010
(11) **2 257 515** 27.09.2010
(11) **2 257 516** 28.09.2010
(11) **2 257 517** 20.08.2010
(11) **2 257 518** 22.09.2010
(11) **2 257 519** 27.09.2010
(11) **2 257 520** 10.09.2010
(11) **2 257 521** 16.09.2010
(11) **2 257 522** 21.09.2010
(11) **2 257 523** 15.09.2010
(11) **2 257 524** 24.08.2010
(11) **2 257 525** 14.09.2010
(11) **2 257 526** 03.09.2010
(11) **2 257 527** 18.08.2010
(11) **2 257 528** 20.09.2010
(11) **2 257 529** 19.10.2010
(11) **2 257 530** 27.09.2010
(11) **2 257 531** 14.10.2010
(11) **2 257 532** 11.10.2010
(11) **2 257 533** 28.09.2010
(11) **2 257 534** 28.09.2010
(11) **2 257 535** 19.10.2010
(11) **2 257 536** 24.08.2010
(11) **2 257 537** 27.09.2010
(11) **2 257 538** 28.09.2010
(11) **2 257 539** 18.10.2010
(11) **2 257 540** 13.05.2010
(11) **2 257 541** 22.09.2010
(11) **2 257 542** 29.09.2010
(11) **2 257 543** 28.09.2010
(11) **2 257 544** 19.10.2010
(11) **2 257 545** 20.10.2010
(11) **2 257 546** 21.09.2010
(11) **2 257 547** 13.09.2010
(11) **2 257 548** 21.09.2010
(11) **2 257 549** 16.09.2010
(11) **2 257 550** 11.10.2010
(11) **2 257 551** 20.09.2010
(11) **2 257 552** 27.09.2010
(11) **2 257 553** 27.08.2010
(11) **2 257 554** 17.09.2010
(11) **2 257 555** 19.02.2010
(11) **2 257 556** 21.10.2010
(11) **2 257 557** 20.09.2010
(11) **2 257 558** 16.09.2010
(11) **2 257 559** 21.09.2010
(11) **2 257 560** 28.10.2010
(11) **2 257 561** 27.09.2010
(11) **2 257 562** 27.09.2010
(11) **2 257 563** 21.09.2010
(11) **2 257 564** 20.09.2010
(11) **2 257 565** 16.09.2010
(11) **2 257 566** 27.07.2010
(11) **2 257 567** 10.09.2010
(11) **2 257 568** 27.09.2010
(11) **2 257 569** 08.10.2010

(11) **2 257 570** 04.06.2010
(11) **2 257 571** 29.09.2010
(11) **2 257 572** 22.09.2010
(11) **2 257 573** 07.10.2010
(11) **2 257 574** 20.10.2010
(11) **2 257 575** 11.10.2010
(11) **2 257 576** 11.10.2010
(11) **2 257 577** 13.09.2010
(11) **2 257 578** 19.10.2010
(11) **2 257 579** 20.10.2010
(11) **2 257 580** 20.10.2010
(11) **2 257 581** 20.10.2010
(11) **2 257 582** 20.10.2010
(11) **2 257 583** 12.10.2010
(11) **2 257 584** 29.09.2010
(11) **2 257 585** 08.10.2010
(11) **2 257 586** 08.10.2010
(11) **2 257 587** 27.09.2010
(11) **2 257 588** 08.10.2010
(11) **2 257 589** 28.09.2010
(11) **2 257 590** 22.10.2010
(11) **2 257 591** 12.10.2010
(11) **2 257 592** 20.10.2010
(11) **2 257 593** 13.10.2010
(11) **2 257 594** 05.10.2010
(11) **2 257 595** 07.10.2010
(11) **2 257 596** 30.06.2010
(11) **2 257 597** 18.10.2010
(11) **2 257 598** 17.08.2010
(11) **2 257 599** 21.09.2010
(11) **2 257 600** 01.09.2010
(11) **2 257 601** 24.09.2010
(11) **2 257 602** 08.09.2010
(11) **2 257 603** 12.10.2010
(11) **2 257 604** 06.10.2010
(11) **2 257 605** 08.10.2010
(11) **2 257 606** 06.10.2010
(11) **2 257 607** 01.10.2010
(11) **2 257 608** 29.09.2010
(11) **2 257 609** 27.09.2010
(11) **2 257 610** 01.10.2010
(11) **2 257 611** 14.10.2010
(11) **2 257 612** 04.10.2010
(11) **2 257 613** 21.09.2010
(11) **2 257 614** 24.09.2010
(11) **2 257 615** 22.10.2010
(11) **2 257 616** 27.08.2010
(11) **2 257 617** 23.09.2010
(11) **2 257 618** 05.08.2010
(11) **2 257 619** 14.10.2010
(11) **2 257 620** 19.10.2010
(11) **2 257 621** 09.08.2010
(11) **2 257 622** 23.09.2010
(11) **2 257 623** 24.09.2010
(11) **2 257 624** 06.09.2010
(11) **2 257 625** 20.09.2010
(11) **2 257 626** 30.09.2010
(11) **2 257 627** 24.09.2010
(11) **2 257 628** 04.10.2010
(11) **2 257 629** 07.10.2010
(11) **2 257 630** 24.09.2010
(11) **2 257 631** 10.09.2010
(11) **2 257 632** 24.09.2010
(11) **2 257 633** 04.10.2010
(11) **2 257 634** 12.10.2010
(11) **2 257 635** 11.08.2010
(11) **2 257 636** 12.03.2010
(11) **2 257 637** 01.10.2010
(11) **2 257 638** 20.09.2010
(11) **2 257 639** 17.08.2010
(11) **2 257 640** 17.08.2010
(11) **2 257 641** 13.09.2010
(11) **2 257 642** 17.09.2010
(11) **2 257 643** 20.09.2010
(11) **2 257 644** 20.09.2010
(11) **2 257 645** 27.09.2010
(11) **2 257 646** 24.09.2010
(11) **2 257 647** 16.09.2010
(11) **2 257 648** 13.09.2010
(11) **2 257 649** 13.10.2010
(11) **2 257 650** 20.10.2010
(11) **2 257 651** 24.09.2010
(11) **2 257 652** 21.10.2010
(11) **2 257 653** 16.09.2010
(11) **2 257 654** 17.09.2010
(11) **2 257 655** 22.09.2010
(11) **2 257 656** 07.09.2010
(11) **2 257 657** 22.07.2010
(11) **2 257 658** 27.09.2010
(11) **2 257 659** 24.09.2010
(11) **2 257 660** 15.10.2010
(11) **2 257 661** 04.10.2010
(11) **2 257 662** 29.09.2010
(11) **2 257 663** 03.09.2010
(11) **2 257 664** 03.09.2010
(11) **2 257 665** 27.08.2010
(11) **2 257 666** 04.10.2010
(11) **2 257 667** 16.09.2010
(11) **2 257 668** 16.09.2010
(11) **2 257 669** 20.09.2010
(11) **2 257 670** 23.08.2010
(11) **2 257 671** 09.09.2010
(11) **2 257 672** 11.05.2010
(11) **2 257 673** 27.09.2010
(11) **2 257 674** 15.09.2010
(11) **2 257 675** 15.09.2010
(11) **2 257 676** 14.09.2010
(11) **2 257 677** 03.09.2010
(11) **2 257 678** 13.09.2010
(11) **2 257 679** 13.09.2010
(11) **2 257 680** 27.09.2010
(11) **2 257 681** 04.10.2010
(11) **2 257 682** 20.09.2010
(11) **2 257 683** 06.09.2010
(11) **2 257 684** 13.09.2010
(11) **2 257 685** 17.09.2010
(11) **2 257 686** 08.09.2010
(11) **2 257 687** 20.09.2010
(11) **2 257 688** 22.09.2010
(11) **2 257 689** 09.09.2010
(11) **2 257 690** 03.09.2010
(11) **2 257 691** 17.08.2010
(11) **2 257 692** 13.09.2010
(11) **2 257 693** 09.09.2010
(11) **2 257 694** 26.08.2010
(11) **2 257 695** 02.09.2010
(11) **2 257 696** 23.08.2010
(11) **2 257 697** 13.08.2010
(11) **2 257 698** 19.08.2010
(11) **2 257 699** 27.09.2010
(11) **2 257 700** 09.09.2010
(11) **2 257 701** 26.08.2010
(11) **2 257 702** 17.09.2010
(11) **2 257 703** 27.09.2010
(11) **2 257 704** 30.08.2010
(11) **2 257 705** 26.08.2010
(11) **2 257 706** 28.09.2010
(11) **2 257 707** 14.09.2010
(11) **2 257 708** 16.09.2010
(11) **2 257 709** 20.09.2010
(11) **2 257 710** 06.09.2010
(11) **2 257 711** 13.09.2010
(11) **2 257 712** 15.10.2010
(11) **2 257 713** 27.09.2010
(11) **2 257 714** 02.09.2010
(11) **2 257 715** 12.07.2010
(11) **2 257 716** 14.10.2010
(11) **2 257 717** 24.09.2010
(11) **2 257 718** 26.10.2010
(11) **2 257 719** 11.10.2010
(11) **2 257 720** 24.09.2010
(11) **2 257 721** 27.09.2010
(11) **2 257 722** 28.09.2010
(11) **2 257 723** 27.09.2010
(11) **2 257 724** 28.09.2010
(11) **2 257 725** 27.09.2010
(11) **2 257 726** 19.05.2010
(11) **2 257 727** 27.09.2010
(11) **2 257 728** 28.09.2010

(11) **2 257 729**	28.09.2010	(11) **2 257 783**	21.10.2010	(11) **2 257 838**	04.10.2010
(11) **2 257 730**	24.09.2010	(11) **2 257 784**	19.10.2010	(11) **2 257 839**	11.10.2010
(11) **2 257 731**	22.09.2010	(11) **2 257 785**	04.05.2010	(11) **2 257 840**	15.10.2010
(11) **2 257 732**	24.09.2010	(11) **2 257 786**	18.10.2010	(11) **2 257 842**	30.09.2010
(11) **2 257 733**	18.08.2010	(11) **2 257 787**	27.09.2010	(11) **2 257 843**	22.09.2010
(11) **2 257 734**	31.08.2010	(11) **2 257 788**	15.06.2010	(11) **2 257 844**	18.10.2010
(11) **2 257 735**	17.08.2010	(11) **2 257 789**	24.09.2010	(11) **2 257 845**	02.09.2010
(11) **2 257 736**	07.09.2010	(11) **2 257 790**	30.09.2010	(11) **2 257 846**	07.10.2010
(11) **2 257 737**	27.08.2010	(11) **2 257 791**	29.09.2010	(11) **2 257 847**	19.07.2010
(11) **2 257 738**	27.08.2010	(11) **2 257 792**	12.10.2010	(11) **2 257 848**	12.10.2010
(11) **2 257 739**	03.08.2010	(11) **2 257 793**	19.10.2010	(11) **2 257 849**	17.09.2010
(11) **2 257 740**	09.04.2010	(11) **2 257 794**	20.09.2010	(11) **2 257 850**	19.10.2010
(11) **2 257 741**	10.09.2010	(11) **2 257 795**	24.09.2010	(11) **2 257 851**	05.07.2010
(11) **2 257 742**	30.06.2010	(11) **2 257 796**	24.09.2010	(11) **2 257 852**	17.09.2010
(11) **2 257 743**	17.08.2010	(11) **2 257 797**	14.10.2010	(11) **2 257 853**	24.09.2010
(11) **2 257 744**	13.09.2010	(11) **2 257 798**	21.09.2010	(11) **2 257 854**	23.09.2010
(11) **2 257 745**	17.09.2010	(11) **2 257 799**	29.09.2010	(11) **2 257 855**	20.10.2010
(11) **2 257 746**	07.09.2010	(11) **2 257 800**	21.09.2010	(11) **2 257 856**	20.10.2010
(11) **2 257 747**	16.09.2010	(11) **2 257 801**	24.09.2010	(11) **2 257 857**	12.10.2010
(11) **2 257 748**	16.09.2010	(11) **2 257 802**	23.09.2010	(11) **2 257 858**	09.09.2010
(11) **2 257 749**	14.09.2010	(11) **2 257 803**	13.09.2010	(11) **2 257 859**	13.09.2010
(11) **2 257 750**	14.09.2010	(11) **2 257 804**	27.09.2010	(11) **2 257 860**	03.09.2010
(11) **2 257 751**	19.10.2010	(11) **2 257 805**	05.10.2010	(11) **2 257 861**	18.08.2010
(11) **2 257 752**	23.12.2009	(11) **2 257 806**	13.10.2010	(11) **2 257 862**	02.09.2010
(11) **2 257 753**	12.08.2010	(11) **2 257 807**	24.09.2010	(11) **2 257 863**	01.09.2010
(11) **2 257 754**	16.09.2010	(11) **2 257 808**	27.09.2010	(11) **2 257 864**	30.08.2010
(11) **2 257 755**	05.10.2010	(11) **2 257 809**	29.09.2010	(11) **2 257 865**	25.10.2010
(11) **2 257 756**	10.09.2010	(11) **2 257 810**	21.09.2010	(11) **2 257 866**	19.08.2010
(11) **2 257 757**	10.09.2010	(11) **2 257 812**	20.10.2010	(11) **2 257 867**	20.08.2010
(11) **2 257 758**	10.09.2010	(11) **2 257 813**	16.09.2010	(11) **2 257 868**	06.09.2010
(11) **2 257 759**	10.09.2010	(11) **2 257 814**	17.09.2010	(11) **2 257 869**	18.08.2010
(11) **2 257 761**	29.07.2010	(11) **2 257 815**	20.10.2010	(11) **2 257 870**	07.09.2010
(11) **2 257 762**	01.10.2010	(11) **2 257 816**	27.09.2010	(11) **2 257 871**	27.08.2010
(11) **2 257 763**	01.10.2010	(11) **2 257 817**	24.09.2010	(11) **2 257 872**	03.09.2010
(11) **2 257 764**	11.10.2010	(11) **2 257 818**	21.09.2010	(11) **2 257 873**	06.09.2010
(11) **2 257 765**	06.10.2010	(11) **2 257 819**	22.09.2010	(11) **2 257 874**	29.09.2010
(11) **2 257 766**	13.09.2010	(11) **2 257 820**	01.10.2010	(11) **2 257 875**	31.08.2010
(11) **2 257 767**	27.09.2010	(11) **2 257 821**	24.09.2010	(11) **2 257 876**	31.08.2010
(11) **2 257 768**	11.10.2010	(11) **2 257 822**	20.10.2010	(11) **2 257 877**	29.09.2010
(11) **2 257 769**	22.09.2010	(11) **2 257 823**	06.09.2010	(11) **2 257 878**	20.01.2010
(11) **2 257 770**	19.10.2010	(11) **2 257 824**	31.08.2010	(11) **2 257 879**	13.09.2010
(11) **2 257 771**	31.08.2010	(11) **2 257 825**	20.10.2010	(11) **2 257 880**	22.09.2010
(11) **2 257 772**	20.10.2010	(11) **2 257 826**	20.09.2010	(11) **2 257 881**	15.09.2010
(11) **2 257 773**	09.09.2010	(11) **2 257 827**	16.09.2010	(11) **2 257 882**	07.09.2010
(11) **2 257 774**	28.09.2010	(11) **2 257 828**	25.09.2010	(11) **2 257 883**	31.08.2010
(11) **2 257 775**	28.09.2010	(11) **2 257 829**	22.09.2010	(11) **2 257 884**	01.10.2010
(11) **2 257 776**	10.09.2010	(11) **2 257 830**	27.09.2010	(11) **2 257 885**	13.09.2010
(11) **2 257 777**	30.09.2010	(11) **2 257 831**	20.09.2010	(11) **2 257 886**	18.08.2010
(11) **2 257 778**	22.07.2010	(11) **2 257 832**	08.09.2010	(11) **2 257 887**	27.08.2010
(11) **2 257 779**	08.09.2010	(11) **2 257 833**	28.09.2010	(11) **2 257 888**	17.09.2010
(11) **2 257 780**	11.10.2010	(11) **2 257 834**	24.09.2010	(11) **2 257 889**	20.10.2010
(11) **2 257 781**	29.09.2010	(11) **2 257 836**	18.10.2010	(11) **2 257 890**	10.09.2010
(11) **2 257 782**	03.09.2010	(11) **2 257 837**	28.09.2010	(11) **2 257 891**	08.09.2010

(11) **2 257 892** 24.09.2010
(11) **2 257 893** 27.09.2010
(11) **2 257 894** 27.09.2010
(11) **2 257 895** 09.08.2010
(11) **2 257 896** 18.08.2010
(11) **2 257 897** 29.09.2010
(11) **2 257 898** 18.08.2010
(11) **2 257 899** 30.07.2010
(11) **2 257 900** 03.09.2010
(11) **2 257 901** 27.08.2010
(11) **2 257 902** 03.09.2010
(11) **2 257 903** 11.10.2010
(11) **2 257 904** 23.09.2010
(11) **2 257 905** 27.09.2010
(11) **2 257 906** 19.10.2010
(11) **2 257 907** 21.09.2010
(11) **2 257 908** 12.10.2010
(11) **2 257 909** 17.09.2010
(11) **2 257 910** 08.06.2010
(11) **2 257 911** 24.09.2010
(11) **2 257 912** 23.09.2010
(11) **2 257 913** 30.07.2010
(11) **2 257 914** 21.09.2010
(11) **2 257 915** 21.10.2010
(11) **2 257 916** 22.09.2010
(11) **2 257 917** 01.10.2010
(11) **2 257 918** 03.09.2010
(11) **2 257 919** 07.09.2010
(11) **2 257 920** 26.08.2010
(11) **2 257 921** 26.08.2010
(11) **2 257 922** 31.08.2010
(11) **2 257 923** 07.09.2010
(11) **2 257 924** 10.09.2010
(11) **2 257 925** 10.09.2010
(11) **2 257 926** 18.08.2010
(11) **2 257 927** 20.10.2010
(11) **2 257 928** 18.08.2010
(11) **2 257 929** 17.09.2010
(11) **2 257 930** 22.09.2010
(11) **2 257 931** 01.10.2010
(11) **2 257 932** 14.09.2010
(11) **2 257 933** 20.08.2010
(11) **2 257 934** 12.08.2010
(11) **2 257 935** 24.06.2010
(11) **2 257 936** 06.09.2010
(11) **2 257 937** 24.09.2010
(11) **2 257 938** 24.09.2010
(11) **2 257 939** 18.10.2010
(11) **2 257 940** 16.09.2010
(11) **2 257 941** 20.09.2010
(11) **2 257 942** 07.09.2010
(11) **2 257 943** 18.08.2010
(11) **2 257 944** 14.09.2010
(11) **2 257 945** 14.09.2010
(11) **2 257 946** 22.09.2010
(11) **2 257 947** 14.10.2010
(11) **2 257 948** 24.09.2010
(11) **2 257 949** 26.05.2010
(11) **2 257 950** 26.08.2010
(11) **2 257 951** 20.09.2010
(11) **2 257 952** 27.08.2010
(11) **2 257 953** 02.09.2010
(11) **2 257 954** 16.09.2010
(11) **2 257 955** 20.09.2010
(11) **2 257 956** 06.09.2010
(11) **2 257 957** 21.10.2010
(11) **2 257 958** 15.09.2010
(11) **2 257 959** 23.09.2010
(11) **2 257 960** 12.08.2010
(11) **2 257 961** 07.09.2010
(11) **2 257 962** 17.09.2010
(11) **2 257 963** 01.10.2010
(11) **2 257 964** 24.06.2010
(11) **2 257 965** 28.09.2010
(11) **2 257 966** 12.08.2010
(11) **2 257 967** 07.10.2010
(11) **2 257 968** 10.09.2010
(11) **2 257 969** 23.09.2010
(11) **2 257 970** 05.10.2010
(11) **2 257 971** 16.09.2010
(11) **2 257 972** 20.07.2010
(11) **2 257 973** 14.09.2010
(11) **2 257 974** 27.09.2010
(11) **2 257 975** 14.09.2010
(11) **2 257 976** 12.10.2010
(11) **2 257 977** 21.09.2010
(11) **2 257 978** 30.08.2010
(11) **2 257 979** 27.08.2010
(11) **2 257 980** 05.08.2010
(11) **2 257 981** 13.10.2010
(11) **2 257 982** 29.09.2010
(11) **2 257 983** 24.09.2010
(11) **2 257 984** 22.09.2010
(11) **2 257 985** 22.07.2010
(11) **2 257 986** 04.10.2010
(11) **2 257 987** 08.10.2010
(11) **2 257 988** 27.09.2010
(11) **2 257 989** 23.09.2010
(11) **2 257 990** 06.09.2010
(11) **2 257 991** 24.09.2010
(11) **2 257 992** 24.09.2010
(11) **2 257 993** 22.09.2010
(11) **2 257 994** 15.09.2010
(11) **2 257 995** 27.09.2010
(11) **2 257 996** 16.09.2010
(11) **2 257 997** 22.10.2010
(11) **2 257 998** 22.10.2010
(11) **2 257 999** 31.08.2010
(11) **2 258 000** 18.05.2010
(11) **2 258 001** 06.09.2010
(11) **2 258 002** 06.10.2010
(11) **2 258 003** 06.09.2010
(11) **2 258 004** 19.08.2010
(11) **2 258 005** 15.09.2010
(11) **2 258 006** 26.08.2010
(11) **2 258 007** 16.09.2010
(11) **2 258 008** 23.09.2010
(11) **2 258 009** 23.09.2010
(11) **2 258 010** 22.07.2010
(11) **2 258 011** 15.09.2010
(11) **2 258 012** 11.09.2010
(11) **2 258 013** 16.09.2010
(11) **2 258 014** 20.09.2010
(11) **2 258 015** 22.09.2010
(11) **2 258 016** 30.08.2010
(11) **2 258 017** 15.09.2010
(11) **2 258 018** 30.08.2010
(11) **2 258 019** 16.09.2010
(11) **2 258 020** 22.09.2010
(11) **2 258 021** 24.09.2010
(11) **2 258 022** 18.10.2010
(11) **2 258 023** 19.10.2010
(11) **2 258 024** 27.09.2010
(11) **2 258 025** 21.09.2010
(11) **2 258 026** 07.10.2010
(11) **2 258 027** 17.09.2010
(11) **2 258 028** 07.10.2010
(11) **2 258 029** 31.03.2010
(11) **2 258 030** 08.10.2010
(11) **2 258 031** 25.06.2010
(11) **2 258 032** 22.09.2010
(11) **2 258 033** 22.09.2010
(11) **2 258 034** 13.09.2010
(11) **2 258 036** 17.09.2010
(11) **2 258 037** 17.09.2010
(11) **2 258 038** 24.09.2010
(11) **2 258 039** 09.09.2010
(11) **2 258 040** 24.09.2010
(11) **2 258 041** 20.09.2010
(11) **2 258 042** 21.09.2010
(11) **2 258 043** 20.08.2010
(11) **2 258 044** 31.03.2008
(11) **2 258 045** 27.10.2010
(11) **2 258 046** 27.09.2010
(11) **2 258 047** 28.09.2010
(11) **2 258 048** 29.09.2010
(11) **2 258 049** 21.10.2010
(11) **2 258 050** 14.10.2010
(11) **2 258 051** 22.09.2010

(11) **2 258 052** 17.09.2010
(11) **2 258 053** 09.09.2010
(11) **2 258 054** 12.10.2010
(11) **2 258 055** 07.10.2010
(11) **2 258 056** 12.10.2010
(11) **2 258 057** 14.07.2010
(11) **2 258 058** 01.09.2010
(11) **2 258 059** 20.10.2010
(11) **2 258 060** 22.06.2010
(11) **2 258 062** 08.10.2010
(11) **2 258 063** 29.09.2010
(11) **2 258 064** 12.10.2010
(11) **2 258 065** 06.09.2010
(11) **2 258 066** 15.09.2010
(11) **2 258 067** 07.10.2010
(11) **2 258 068** 13.10.2010
(11) **2 258 069** 11.10.2010
(11) **2 258 070** 07.10.2010
(11) **2 258 071** 05.10.2010
(11) **2 258 072** 06.10.2010
(11) **2 258 073** 01.09.2010
(11) **2 258 074** 20.10.2010
(11) **2 258 075** 08.10.2010
(11) **2 258 076** 22.09.2010
(11) **2 258 077** 07.10.2010
(11) **2 258 078** 04.10.2010
(11) **2 258 079** 06.09.2010
(11) **2 258 080** 06.10.2010
(11) **2 258 081** 10.09.2010
(11) **2 258 082** 14.09.2010
(11) **2 258 083** 05.10.2010
(11) **2 258 084** 06.10.2010
(11) **2 258 085** 08.10.2010
(11) **2 258 086** 05.08.2010
(11) **2 258 087** 07.10.2010
(11) **2 258 088** 11.10.2010
(11) **2 258 089** 12.10.2010
(11) **2 258 090** 21.10.2010
(11) **2 258 091** 11.10.2010
(11) **2 258 092** 20.10.2010
(11) **2 258 093** 13.10.2010
(11) **2 258 094** 11.10.2010
(11) **2 258 095** 09.08.2010
(11) **2 258 096** 13.10.2010
(11) **2 258 097** 21.10.2010
(11) **2 258 098** 27.07.2010
(11) **2 258 099** 18.10.2010
(11) **2 258 100** 05.10.2010
(11) **2 258 101** 13.10.2010
(11) **2 258 102** 06.10.2010
(11) **2 258 103** 18.10.2010
(11) **2 258 104** 26.10.2010
(11) **2 258 105** 27.09.2010
(11) **2 258 106** 26.10.2010
(11) **2 258 107** 23.09.2010
(11) **2 258 108** 28.09.2010
(11) **2 258 109** 24.09.2010
(11) **2 258 110** 03.08.2010
(11) **2 258 111** 06.10.2010
(11) **2 258 112** 21.09.2010
(11) **2 258 113** 22.09.2010
(11) **2 258 114** 27.09.2010
(11) **2 258 115** 20.09.2010
(11) **2 258 116** 24.09.2010
(11) **2 258 117** 24.09.2010
(11) **2 258 118** 15.09.2010
(11) **2 258 119** 17.09.2010
(11) **2 258 121** 03.08.2010
(11) **2 258 122** 24.06.2010
(11) **2 258 123** 11.10.2010
(11) **2 258 124** 08.10.2010
(11) **2 258 125** 22.09.2010
(11) **2 258 126** 14.05.2009
(11) **2 258 127** 14.10.2010
(11) **2 258 128** 07.10.2010
(11) **2 258 129** 20.07.2010
(11) **2 258 130** 23.09.2010
(11) **2 258 131** 17.08.2010
(11) **2 258 132** 11.10.2010
(11) **2 258 133** 23.09.2010
(11) **2 258 134** 17.09.2010
(11) **2 258 135** 21.10.2010
(11) **2 258 136** 21.10.2010
(11) **2 258 137** 03.09.2010
(11) **2 258 138** 07.10.2010
(11) **2 258 139** 11.10.2010
(11) **2 258 140** 14.10.2010
(11) **2 258 141** 06.10.2010
(11) **2 258 142** 08.10.2010
(11) **2 258 143** 22.09.2010
(11) **2 258 144** 24.09.2010
(11) **2 258 145** 12.10.2010
(11) **2 258 146** 15.09.2010
(11) **2 258 147** 07.09.2010
(11) **2 258 148** 21.09.2010
(11) **2 258 149** 14.09.2010
(11) **2 258 150** 22.09.2010
(11) **2 258 151** 27.09.2010
(11) **2 258 152** 16.09.2010
(11) **2 258 153** 13.07.2010
(11) **2 258 154** 23.09.2010
(11) **2 258 155** 26.10.2010
(11) **2 258 161** 28.05.2010
(11) **2 258 162** 28.05.2010
(11) **2 258 165** 08.09.2010
(11) **2 258 166** 21.09.2010
(11) **2 258 177** 10.09.2010
(11) **2 258 182** 23.09.2010
(11) **2 258 183** 27.09.2010
(11) **2 258 192** 23.09.2010
(11) **2 258 199** 12.07.2010
(11) **2 258 206** 08.12.2009
(11) **2 258 207** 01.09.2010
(11) **2 258 209** 28.09.2010
(11) **2 258 212** 23.09.2010
(11) **2 258 213** 23.09.2010
(11) **2 258 215** 03.12.2009
(11) **2 258 219** 28.09.2010
(11) **2 258 228** 25.08.2010
(11) **2 258 230** 27.09.2010
(11) **2 258 231** 29.10.2009
(11) **2 258 239** 01.06.2010
(11) **2 258 244** 08.06.2010
(11) **2 258 265** 28.09.2009
(11) **2 258 266** 17.06.2010
(11) **2 258 268** 20.09.2010
(11) **2 258 270** 01.06.2010
(11) **2 258 276** 28.09.2010
(11) **2 258 279** 27.09.2010
(11) **2 258 289** 28.09.2010
(11) **2 258 297** 06.08.2010
(11) **2 258 326** 03.09.2010
(11) **2 258 327** 11.10.2010
(11) **2 258 328** 15.10.2010
(11) **2 258 329** 11.10.2010
(11) **2 258 332** 22.01.2010
(11) **2 258 338** 13.08.2010
(11) **2 258 340** 15.09.2010
(11) **2 258 347** 20.09.2010
(11) **2 258 353** 14.09.2010
(11) **2 258 355** 17.09.2010
(11) **2 258 356** 26.08.2010
(11) **2 258 361** 14.09.2010
(11) **2 258 362** 15.09.2010
(11) **2 258 364** 22.09.2010
(11) **2 258 366** 24.09.2010
(11) **2 258 369** 17.09.2010
(11) **2 258 374** 23.08.2010
(11) **2 258 378** 22.09.2010
(11) **2 258 380** 12.08.2010
(11) **2 258 382** 30.08.2010
(11) **2 258 384** 21.09.2010
(11) **2 258 385** 21.09.2010
(11) **2 258 386** 21.09.2010
(11) **2 258 387** 21.09.2010
(11) **2 258 392** 22.09.2010
(11) **2 258 393** 15.09.2010
(11) **2 258 395** 10.09.2010
(11) **2 258 396** 27.09.2010

(11) **2 258 397**	17.09.2010	(11) **2 258 525**	24.09.2010	(11) **2 258 688**	21.09.2010
(11) **2 258 402**	09.09.2010	(11) **2 258 526**	29.06.2010	(11) **2 258 690**	24.09.2010
(11) **2 258 403**	24.09.2010	(11) **2 258 530**	26.03.2010	(11) **2 258 691**	19.05.2010
(11) **2 258 405**	31.08.2010	(11) **2 258 532**	17.05.2010	(11) **2 258 692**	28.09.2010
(11) **2 258 416**	28.09.2010	(11) **2 258 533**	14.07.2010	(11) **2 258 695**	26.08.2010
(11) **2 258 419**	23.09.2010	(11) **2 258 536**	10.03.2010	(11) **2 258 697**	17.09.2010
(11) **2 258 420**	13.10.2010	(11) **2 258 538**	27.08.2010	(11) **2 258 705**	21.09.2010
(11) **2 258 421**	28.09.2010	(11) **2 258 543**	31.03.2010	(11) **2 258 709**	22.09.2010
(11) **2 258 423**	22.09.2010	(11) **2 258 548**	08.10.2010	(11) **2 258 714**	21.09.2010
(11) **2 258 426**	27.09.2010	(11) **2 258 549**	13.09.2010	(11) **2 258 715**	22.09.2010
(11) **2 258 427**	27.09.2010	(11) **2 258 550**	05.10.2010	(11) **2 258 721**	11.10.2010
(11) **2 258 429**	29.09.2010	(11) **2 258 551**	20.09.2010	(11) **2 258 724**	01.07.2010
(11) **2 258 430**	23.09.2010	(11) **2 258 554**	03.10.2010	(11) **2 258 725**	17.09.2010
(11) **2 258 441**	28.09.2010	(11) **2 258 557**	24.09.2010	(11) **2 258 729**	10.09.2010
(11) **2 258 445**	24.09.2010	(11) **2 258 560**	27.05.2010	(11) **2 258 731**	20.09.2010
(11) **2 258 447**	30.09.2010	(11) **2 258 561**	23.06.2010	(11) **2 258 732**	21.09.2010
(11) **2 258 449**	21.05.2010	(11) **2 258 563**	23.09.2010	(11) **2 258 733**	26.08.2010
(11) **2 258 451**	23.09.2010	(11) **2 258 574**	14.09.2010	(11) **2 258 734**	20.09.2010
(11) **2 258 454**	18.02.2010	(11) **2 258 575**	14.09.2010	(11) **2 258 735**	27.09.2010
(11) **2 258 459**	09.03.2010	(11) **2 258 577**	28.09.2010	(11) **2 258 739**	11.10.2010
(11) **2 258 460**	05.06.2009	(11) **2 258 585**	01.06.2010	(11) **2 258 740**	01.10.2010
(11) **2 258 462**	23.01.2010	(11) **2 258 587**	17.09.2010	(11) **2 258 745**	24.08.2010
(11) **2 258 463**	29.09.2010	(11) **2 258 588**	05.05.2010	(11) **2 258 748**	14.10.2010
(11) **2 258 464**	31.08.2010	(11) **2 258 590**	02.06.2010	(11) **2 258 749**	23.09.2010
(11) **2 258 465**	13.08.2010	(11) **2 258 595**	15.07.2009	(11) **2 258 750**	15.09.2010
(11) **2 258 468**	11.10.2010	(11) **2 258 598**	18.10.2010	(11) **2 258 752**	16.09.2010
(11) **2 258 470**	22.09.2010	(11) **2 258 600**	18.03.2010	(11) **2 258 756**	01.10.2010
(11) **2 258 471**	04.10.2010	(11) **2 258 605**	22.09.2010	(11) **2 258 760**	27.09.2010
(11) **2 258 472**	21.09.2010	(11) **2 258 607**	09.09.2010	(11) **2 258 761**	28.09.2010
(11) **2 258 473**	24.09.2010	(11) **2 258 610**	23.09.2010	(11) **2 258 765**	11.10.2010
(11) **2 258 474**	15.09.2010	(11) **2 258 611**	23.09.2010	(11) **2 258 767**	18.03.2010
(11) **2 258 475**	21.10.2010	(11) **2 258 614**	07.10.2010	(11) **2 258 768**	13.10.2010
(11) **2 258 476**	21.09.2010	(11) **2 258 617**	24.09.2010	(11) **2 258 769**	21.09.2010
(11) **2 258 477**	27.08.2010	(11) **2 258 619**	28.09.2010	(11) **2 258 770**	06.09.2010
(11) **2 258 478**	21.09.2010	(11) **2 258 624**	31.08.2010	(11) **2 258 771**	09.09.2010
(11) **2 258 480**	22.09.2010	(11) **2 258 631**	20.09.2010	(11) **2 258 774**	12.10.2010
(11) **2 258 483**	26.05.2010	(11) **2 258 632**	13.10.2010	(11) **2 258 775**	12.10.2010
(11) **2 258 489**	22.12.2009	(11) **2 258 641**	02.06.2010	(11) **2 258 776**	23.09.2010
(11) **2 258 493**	23.08.2010	(11) **2 258 649**	29.07.2010	(11) **2 258 777**	11.10.2010
(11) **2 258 499**	18.08.2010	(11) **2 258 650**	21.09.2010	(11) **2 258 778**	17.09.2010
(11) **2 258 502**	03.05.2010	(11) **2 258 654**	27.05.2010	(11) **2 258 780**	06.10.2010
(11) **2 258 503**	17.09.2010	(11) **2 258 659**	30.09.2010	(11) **2 258 781**	18.08.2010
(11) **2 258 504**	22.09.2010	(11) **2 258 661**	30.09.2010	(11) **2 258 783**	13.10.2010
(11) **2 258 505**	22.09.2010	(11) **2 258 663**	30.09.2010	(11) **2 258 803**	11.06.2010
(11) **2 258 506**	27.09.2010	(11) **2 258 666**	27.09.2010	(11) **2 258 810**	07.10.2010
(11) **2 258 510**	29.04.2010	(11) **2 258 668**	07.09.2010	(11) **2 258 811**	08.10.2010
(11) **2 258 513**	15.09.2010	(11) **2 258 669**	23.06.2010	(11) **2 258 812**	27.09.2010
(11) **2 258 514**	30.10.2009	(11) **2 258 671**	14.09.2010	(11) **2 258 813**	28.09.2010
(11) **2 258 520**	21.09.2010	(11) **2 258 673**	24.09.2010	(11) **2 258 815**	24.09.2010
(11) **2 258 521**	28.09.2010	(11) **2 258 674**	21.05.2010	(11) **2 258 816**	16.09.2010
(11) **2 258 522**	03.09.2010	(11) **2 258 676**	28.09.2010	(11) **2 258 829**	28.09.2010
(11) **2 258 523**	15.10.2010	(11) **2 258 678**	01.10.2010	(11) **2 258 831**	22.07.2010
(11) **2 258 524**	13.10.2010	(11) **2 258 687**	28.09.2010	(11) **2 258 832**	22.09.2010

(11) **2 258 835**	22.09.2010	(11) **2 258 963**	24.09.2010	(11) **2 259 106**	15.09.2010
(11) **2 258 836**	27.09.2010	(11) **2 258 964**	16.09.2010	(11) **2 259 112**	01.10.2010
(11) **2 258 837**	27.09.2010	(11) **2 258 965**	08.09.2010	(11) **2 259 118**	01.10.2010
(11) **2 258 838**	27.09.2010	(11) **2 258 967**	21.09.2010	(11) **2 259 120**	03.09.2010
(11) **2 258 839**	27.09.2010	(11) **2 258 968**	24.09.2010	(11) **2 259 126**	07.10.2010
(11) **2 258 840**	17.09.2010	(11) **2 258 969**	08.09.2010	(11) **2 259 128**	09.09.2010
(11) **2 258 841**	27.07.2010	(11) **2 258 970**	28.09.2010	(11) **2 259 129**	28.09.2010
(11) **2 258 843**	23.09.2010	(11) **2 258 976**	23.09.2010	(11) **2 259 131**	17.08.2010
(11) **2 258 847**	30.09.2010	(11) **2 258 977**	02.06.2010	(11) **2 259 132**	14.07.2010
(11) **2 258 850**	27.09.2010	(11) **2 258 985**	06.09.2010	(11) **2 259 133**	20.09.2010
(11) **2 258 852**	22.09.2010	(11) **2 258 989**	07.09.2010	(11) **2 259 134**	14.09.2010
(11) **2 258 853**	22.09.2010	(11) **2 258 992**	09.09.2010	(11) **2 259 137**	27.09.2010
(11) **2 258 856**	23.09.2010	(11) **2 258 995**	14.10.2010	(11) **2 259 140**	27.09.2010
(11) **2 258 861**	24.09.2010	(11) **2 258 996**	21.09.2010	(11) **2 259 141**	27.09.2010
(11) **2 258 862**	20.09.2010	(11) **2 259 000**	23.09.2010	(11) **2 259 147**	02.06.2010
(11) **2 258 865**	05.03.2010	(11) **2 259 002**	23.09.2010	(11) **2 259 154**	27.05.2010
(11) **2 258 870**	02.08.2010	(11) **2 259 003**	23.09.2010	(11) **2 259 162**	01.06.2010
(11) **2 258 871**	13.04.2010	(11) **2 259 010**	11.10.2010	(11) **2 259 163**	24.09.2010
(11) **2 258 872**	31.03.2010	(11) **2 259 011**	27.09.2010	(11) **2 259 164**	23.09.2010
(11) **2 258 873**	31.03.2010	(11) **2 259 012**	19.10.2010	(11) **2 259 166**	20.09.2010
(11) **2 258 874**	08.04.2010	(11) **2 259 015**	27.09.2010	(11) **2 259 167**	05.06.2009
(11) **2 258 879**	21.09.2010	(11) **2 259 016**	22.09.2010	(11) **2 259 168**	03.03.2010
(11) **2 258 880**	18.11.2009	(11) **2 259 020**	02.06.2010	(11) **2 259 171**	24.09.2010
(11) **2 258 882**	05.05.2010	(11) **2 259 021**	28.09.2010	(11) **2 259 172**	23.09.2010
(11) **2 258 883**	22.09.2010	(11) **2 259 022**	28.09.2010	(11) **2 259 174**	31.05.2010
(11) **2 258 884**	23.09.2010	(11) **2 259 031**	27.08.2010	(11) **2 259 175**	04.08.2009
(11) **2 258 885**	20.10.2010	(11) **2 259 032**	25.01.2010	(11) **2 259 177**	20.05.2010
(11) **2 258 886**	28.07.2010	(11) **2 259 037**	17.06.2010	(11) **2 259 179**	20.09.2010
(11) **2 258 887**	25.08.2010	(11) **2 259 038**	09.06.2010	(11) **2 259 182**	28.05.2010
(11) **2 258 888**	12.10.2010	(11) **2 259 040**	29.09.2010	(11) **2 259 183**	21.09.2010
(11) **2 258 890**	28.07.2010	(11) **2 259 043**	21.09.2010	(11) **2 259 185**	11.10.2010
(11) **2 258 891**	07.10.2010	(11) **2 259 051**	27.09.2010	(11) **2 259 186**	15.10.2010
(11) **2 258 892**	03.03.2010	(11) **2 259 052**	30.09.2010	(11) **2 259 187**	15.10.2010
(11) **2 258 895**	11.10.2010	(11) **2 259 055**	27.09.2010	(11) **2 259 188**	15.10.2010
(11) **2 258 896**	12.10.2010	(11) **2 259 056**	29.09.2010	(11) **2 259 189**	02.09.2010
(11) **2 258 900**	15.06.2010	(11) **2 259 057**	22.09.2010	(11) **2 259 192**	21.09.2010
(11) **2 258 905**	14.04.2010	(11) **2 259 058**	24.09.2010	(11) **2 259 193**	01.09.2010
(11) **2 258 910**	06.09.2010	(11) **2 259 060**	27.08.2010	(11) **2 259 195**	24.09.2010
(11) **2 258 918**	20.05.2010	(11) **2 259 063**	30.08.2010	(11) **2 259 197**	01.09.2010
(11) **2 258 928**	03.09.2010	(11) **2 259 069**	22.09.2010	(11) **2 259 200**	07.09.2010
(11) **2 258 930**	31.08.2010	(11) **2 259 072**	30.08.2010	(11) **2 259 201**	01.10.2010
(11) **2 258 931**	27.09.2010	(11) **2 259 073**	13.09.2010	(11) **2 259 202**	23.09.2010
(11) **2 258 932**	20.08.2010	(11) **2 259 077**	17.05.2010	(11) **2 259 203**	20.10.2010
(11) **2 258 933**	06.08.2010	(11) **2 259 082**	09.06.2010	(11) **2 259 204**	26.11.2009
(11) **2 258 935**	26.08.2010	(11) **2 259 083**	30.03.2010	(11) **2 259 205**	27.11.2009
(11) **2 258 938**	31.08.2010	(11) **2 259 084**	07.09.2009	(11) **2 259 206**	27.08.2010
(11) **2 258 944**	30.08.2010	(11) **2 259 086**	18.05.2010	(11) **2 259 211**	24.09.2010
(11) **2 258 950**	31.08.2010	(11) **2 259 088**	20.09.2010	(11) **2 259 212**	15.10.2010
(11) **2 258 951**	03.09.2010	(11) **2 259 089**	30.09.2010	(11) **2 259 214**	03.03.2010
(11) **2 258 954**	18.08.2010	(11) **2 259 090**	30.09.2010	(11) **2 259 215**	30.04.2010
(11) **2 258 957**	11.06.2010	(11) **2 259 094**	19.02.2010	(11) **2 259 220**	26.08.2010
(11) **2 258 958**	02.06.2010	(11) **2 259 100**	27.09.2010	(11) **2 259 223**	21.09.2010
(11) **2 258 962**	10.09.2010	(11) **2 259 101**	24.09.2010	(11) **2 259 224**	26.05.2010

(11) **2 259 226**	25.08.2010	(11) **2 259 321**	04.06.2010	(11) **2 259 442**	09.09.2010
(11) **2 259 227**	04.12.2009	(11) **2 259 325**	23.09.2010	(11) **2 259 443**	25.08.2010
(11) **2 259 232**	28.09.2009	(11) **2 259 326**	17.09.2010	(11) **2 259 446**	15.09.2010
(11) **2 259 233**	29.09.2010	(11) **2 259 330**	27.09.2010	(11) **2 259 448**	10.09.2010
(11) **2 259 234**	21.10.2010	(11) **2 259 331**	05.10.2010	(11) **2 259 450**	24.09.2010
(11) **2 259 235**	04.10.2010	(11) **2 259 332**	23.09.2010	(11) **2 259 452**	29.09.2010
(11) **2 259 236**	04.10.2010	(11) **2 259 337**	14.09.2010	(11) **2 259 453**	14.09.2010
(11) **2 259 237**	02.06.2009	(11) **2 259 343**	17.09.2010	(11) **2 259 460**	24.09.2010
(11) **2 259 238**	12.04.2010	(11) **2 259 344**	22.09.2010	(11) **2 259 461**	23.09.2010
(11) **2 259 240**	16.09.2010	(11) **2 259 345**	23.09.2010	(11) **2 259 462**	08.10.2010
(11) **2 259 241**	16.09.2010	(11) **2 259 346**	21.09.2010	(11) **2 259 463**	21.09.2010
(11) **2 259 243**	24.09.2010	(11) **2 259 348**	15.03.2010	(11) **2 259 465**	20.09.2010
(11) **2 259 244**	23.09.2010	(11) **2 259 352**	16.09.2010	(11) **2 259 468**	07.09.2010
(11) **2 259 245**	27.05.2010	(11) **2 259 353**	15.09.2010	(11) **2 259 471**	24.09.2010
(11) **2 259 246**	23.09.2010	(11) **2 259 355**	23.09.2010	(11) **2 259 472**	24.09.2010
(11) **2 259 247**	23.09.2010	(11) **2 259 356**	27.09.2010	(11) **2 259 475**	07.04.2010
(11) **2 259 249**	17.09.2010	(11) **2 259 357**	13.10.2010	(11) **2 259 476**	01.09.2010
(11) **2 259 251**	14.09.2010	(11) **2 259 361**	20.09.2010	(11) **2 259 485**	17.09.2010
(11) **2 259 253**	24.09.2010	(11) **2 259 362**	01.06.2010	(11) **2 259 486**	05.05.2010
(11) **2 259 254**	24.09.2010	(11) **2 259 363**	01.06.2010	(11) **2 259 487**	06.05.2010
(11) **2 259 256**	20.11.2009	(11) **2 259 364**	12.05.2010	(11) **2 259 488**	05.08.2010
(11) **2 259 257**	22.09.2010	(11) **2 259 366**	03.06.2010	(11) **2 259 491**	21.06.2010
(11) **2 259 258**	31.03.2010	(11) **2 259 367**	21.09.2010	(11) **2 259 492**	22.09.2010
(11) **2 259 259**	24.08.2010	(11) **2 259 368**	20.09.2010	(11) **2 259 496**	01.09.2010
(11) **2 259 260**	23.09.2010	(11) **2 259 370**	04.06.2010	(11) **2 259 497**	24.09.2010
(11) **2 259 261**	29.09.2010	(11) **2 259 371**	03.03.2010	(11) **2 259 498**	28.09.2010
(11) **2 259 262**	29.09.2010	(11) **2 259 374**	13.09.2010	(11) **2 259 501**	23.09.2010
(11) **2 259 264**	23.09.2010	(11) **2 259 375**	14.09.2010	(11) **2 259 502**	22.09.2010
(11) **2 259 266**	30.07.2010	(11) **2 259 376**	26.08.2010	(11) **2 259 504**	27.09.2010
(11) **2 259 269**	24.08.2010	(11) **2 259 377**	13.09.2010	(11) **2 259 505**	22.09.2010
(11) **2 259 272**	24.09.2010	(11) **2 259 381**	15.07.2010	(11) **2 259 506**	16.10.2010
(11) **2 259 273**	10.09.2010	(11) **2 259 387**	14.07.2010	(11) **2 259 507**	18.10.2010
(11) **2 259 281**	31.03.2010	(11) **2 259 391**	16.09.2010	(11) **2 259 508**	19.02.2010
(11) **2 259 285**	28.09.2010	(11) **2 259 393**	16.09.2010	(11) **2 259 509**	02.06.2010
(11) **2 259 286**	08.04.2010	(11) **2 259 394**	03.11.2009	(11) **2 259 511**	22.09.2010
(11) **2 259 287**	20.09.2010	(11) **2 259 395**	03.11.2009	(11) **2 259 512**	04.06.2009
(11) **2 259 289**	06.10.2010	(11) **2 259 409**	17.09.2010	(11) **2 259 513**	28.09.2010
(11) **2 259 293**	26.08.2010	(11) **2 259 410**	22.09.2010	(11) **2 259 514**	28.09.2010
(11) **2 259 295**	20.09.2010	(11) **2 259 411**	17.09.2010	(11) **2 259 515**	22.10.2010
(11) **2 259 296**	03.08.2010	(11) **2 259 412**	16.09.2010	(11) **2 259 521**	25.05.2010
(11) **2 259 297**	25.08.2010	(11) **2 259 413**	31.05.2010	(11) **2 259 522**	06.05.2010
(11) **2 259 298**	16.09.2010	(11) **2 259 415**	19.05.2010	(11) **2 259 523**	06.05.2010
(11) **2 259 299**	07.09.2010	(11) **2 259 418**	18.05.2010	(11) **2 259 524**	23.08.2010
(11) **2 259 302**	24.09.2010	(11) **2 259 419**	22.09.2010	(11) **2 259 527**	20.09.2010
(11) **2 259 303**	01.06.2010	(11) **2 259 421**	09.03.2010	(11) **2 259 532**	28.09.2010
(11) **2 259 305**	22.09.2010	(11) **2 259 427**	17.05.2010	(11) **2 259 533**	28.09.2010
(11) **2 259 306**	20.07.2010	(11) **2 259 428**	10.03.2010	(11) **2 259 537**	28.07.2010
(11) **2 259 308**	22.09.2010	(11) **2 259 432**	22.09.2010	(11) **2 259 540**	27.09.2010
(11) **2 259 309**	26.05.2010	(11) **2 259 434**	21.09.2010	(11) **2 259 541**	28.09.2010
(11) **2 259 317**	06.08.2010	(11) **2 259 435**	07.09.2010	(11) **2 259 542**	14.10.2010
(11) **2 259 318**	08.04.2010	(11) **2 259 437**	23.09.2010	(11) **2 259 543**	20.09.2010
(11) **2 259 319**	25.05.2010	(11) **2 259 438**	24.09.2010	(11) **2 259 546**	15.04.2010
(11) **2 259 320**	18.05.2010	(11) **2 259 440**	24.09.2010	(11) **2 259 550**	28.09.2010

(11) **2 259 551** 05.06.2009
(11) **2 259 554** 25.03.2010
(11) **2 259 555** 29.09.2010
(11) **2 259 558** 29.06.2009
(11) **2 259 559** 16.09.2010
(11) **2 259 562** 08.09.2010
(11) **2 259 565** 10.09.2010
(11) **2 259 566** 28.09.2010
(11) **2 259 568** 30.09.2010
(11) **2 259 569** 10.09.2010
(11) **2 259 572** 13.09.2010
(11) **2 259 574** 29.09.2010
(11) **2 259 575** 21.09.2010
(11) **2 259 576** 26.05.2010
(11) **2 259 578** 22.01.2010
(11) **2 259 580** 30.06.2010
(11) **2 259 581** 22.09.2010
(11) **2 259 589** 09.03.2010
(11) **2 259 590** 29.09.2010
(11) **2 259 591** 27.09.2010
(11) **2 259 592** 04.12.2009
(11) **2 259 598** 11.05.2010
(11) **2 259 600** 22.09.2010
(11) **2 259 601** 22.09.2010
(11) **2 259 603** 07.10.2010
(11) **2 259 604** 08.03.2010
(11) **2 259 605** 03.05.2010
(11) **2 259 606** 08.09.2010
(11) **2 259 608** 20.09.2010
(11) **2 259 609** 27.10.2010
(11) **2 259 612** 17.09.2010
(11) **2 259 615** 21.05.2010
(11) **2 259 616** 13.10.2010
(11) **2 259 618** 06.10.2010
(11) **2 259 619** 27.10.2010
(11) **2 259 620** 06.10.2010
(11) **2 259 621** 24.09.2010
(11) **2 259 622** 23.09.2010
(11) **2 259 623** 24.09.2010
(11) **2 259 625** 13.10.2010
(11) **2 259 626** 24.09.2010
(11) **2 259 627** 24.09.2010
(11) **2 259 628** 27.09.2010
(11) **2 259 629** 15.09.2010
(11) **2 259 630** 28.09.2010
(11) **2 259 631** 14.09.2010
(11) **2 259 632** 06.10.2010
(11) **2 259 633** 31.05.2010
(11) **2 259 636** 26.08.2010
(11) **2 259 637** 27.09.2010
(11) **2 259 638** 25.08.2010
(11) **2 259 644** 23.09.2010
(11) **2 259 645** 26.10.2010
(11) **2 259 646** 27.09.2010
(11) **2 259 647** 23.09.2010
(11) **2 259 648** 27.09.2010
(11) **2 259 649** 28.09.2010
(11) **2 259 652** 21.09.2010
(11) **2 259 654** 18.10.2010
(11) **2 259 655** 06.10.2010
(11) **2 259 656** 24.09.2010
(11) **2 259 657** 08.10.2010
(11) **2 259 659** 21.09.2010
(11) **2 259 662** 02.02.2010
(11) **2 259 665** 27.08.2010
(11) **2 259 666** 18.02.2010
(11) **2 259 667** 09.03.2010
(11) **2 259 668** 08.10.2009
(11) **2 259 669** 15.09.2010
(11) **2 259 672** 17.09.2010

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 733 119** 04.10.2009
(11) **0 820 092** 27.01.2010
(11) **0 930 009** 08.07.2010
(11) **0 992 920** 08.06.2010
(11) **1 010 106** 09.06.2010
(11) **1 018 663** 15.06.2010
(11) **1 037 625** 11.05.2010
(11) **1 055 183** 05.05.2010
(11) **1 072 987** 06.05.2010
(11) **1 147 812** 08.12.2009
(11) **1 153 344** 22.09.2009
(11) **1 200 109** 16.06.2010
(11) **1 212 461** 01.08.2010
(11) **1 214 637** 17.06.2010
(11) **1 214 665** 06.07.2010
(11) **1 214 885** 21.04.2010
(11) **1 254 483** 09.06.2010
(11) **1 287 848** 29.06.2010
(11) **1 297 350** 16.03.2009
(11) **1 308 933** 22.06.2010
(11) **1 316 606** 31.07.2010
(11) **1 331 576** 01.07.2010
(11) **1 331 577** 01.07.2010
(11) **1 335 302** 01.07.2010
(11) **1 335 729** 24.10.2010
(11) **1 363 621** 28.06.2010
(11) **1 389 779** 02.06.2010
(11) **1 392 028** 01.06.2010
(11) **1 402 928** 30.07.2010
(11) **1 405 343** 15.04.2010
(11) **1 414 448** 05.02.2010
(11) **1 416 413** 05.08.2010
(11) **1 418 680** 31.07.2010
(11) **1 439 039** 24.06.2010
(11) **1 445 696** 24.06.2010
(11) **1 469 287** 30.07.2010
(11) **1 469 381** 29.06.2010
(11) **1 477 780** 30.07.2010
(11) **1 493 383** 31.07.2010
(11) **1 500 964** 29.07.2010
(11) **1 505 548** 30.07.2010
(11) **1 511 565** 02.09.2010
(11) **1 518 192** 19.05.2010
(11) **1 520 240** 17.05.2010
(11) **1 532 602** 06.05.2010
(11) **1 535 138** 23.06.2010
(11) **1 543 855** 29.07.2010
(11) **1 550 933** 01.07.2010
(11) **1 556 786** 02.12.2009
(11) **1 561 673** 25.07.2010
(11) **1 586 057** 29.06.2010
(11) **1 589 804** 02.08.2010
(11) **1 591 525** 01.08.2010
(11) **1 591 914** 14.07.2010
(11) **1 594 956** 24.03.2010
(11) **1 598 417** 29.07.2010
(11) **1 612 569** 05.08.2010
(11) **1 625 510** 08.07.2010
(11) **1 628 304** 30.07.2010
(11) **1 651 285** 31.07.2010
(11) **1 667 046** 17.06.2010
(11) **1 672 538** 20.05.2010
(11) **1 673 380** 22.06.2010
(11) **1 687 747** 25.11.2009
(11) **1 688 832** 29.07.2010
(11) **1 699 428** 02.08.2010
(11) **1 714 215** 10.06.2010
(11) **1 727 336** 24.06.2010
(11) **1 756 570** 28.05.2010
(11) **1 805 591** 16.06.2010
(11) **1 807 758** 13.07.2010
(11) **1 808 011** 30.07.2010
(11) **1 814 374** 29.07.2010
(11) **1 842 124** 08.07.2010
(11) **1 846 333** 22.06.2010
(11) **1 866 628** 02.08.2010
(11) **1 896 931** 05.08.2010
(11) **1 897 264** 31.07.2010
(11) **1 920 323** 08.06.2010
(11) **1 924 941** 13.11.2009
(11) **1 939 709** 29.07.2010
(11) **1 943 357** 29.07.2010

(11) **1 943 798** 31.07.2010
(11) **1 967 666** 02.08.2010
(11) **1 980 665** 25.06.2010
(11) **1 983 275** 30.07.2010
(11) **1 994 364** 01.06.2010
(11) **1 998 568** 23.06.2010
(11) **2 005 357** 23.06.2010
(11) **2 026 751** 30.07.2010
(11) **2 034 274** 30.07.2010
(11) **2 039 813** 05.08.2010
(11) **2 052 029** 02.08.2010
(11) **2 064 890** 13.07.2010
(11) **2 066 252** 26.07.2010
(11) **2 078 391** 29.07.2010
(11) **2 175 518** 01.05.2010
(11) **2 180 231** 25.02.2010
(11) **2 184 054** 09.03.2010
(11) **2 189 263** 10.07.2010
(11) **2 191 763** 23.07.2010
(11) **2 193 738** 23.07.2010
(11) **2 193 827** 24.07.2010
(11) **2 194 025** 27.06.2010
(11) **2 196 224** 12.07.2010
(11) **2 196 233** 16.07.2010
(11) **2 196 461** 22.07.2010
(11) **2 198 905** 16.07.2010
(11) **2 198 911** 16.07.2010
(11) **2 199 360** 10.07.2010
(11) **2 202 154** 14.04.2010
(11) **2 204 588** 30.09.2010
(11) **2 204 655** 29.07.2010
(11) **2 207 112** 31.07.2010
(11) **2 207 125** 05.08.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 955 583** 01.11.2010
(11) **1 085 640** 25.10.2010
(11) **1 137 081** 22.10.2010
(11) **1 198 230** 29.10.2010
(11) **1 304 596** 27.10.2010
(11) **1 342 787** 28.10.2010
(11) **1 360 395** 03.11.2010
(11) **1 363 402** 27.10.2010
(11) **1 372 033** 25.10.2010
(11) **1 388 397** 03.11.2010
(11) **1 435 686** 27.11.2009
(11) **1 463 898** 14.10.2010
(11) **1 464 391** 01.11.2010
(11) **1 467 602** 29.10.2010
(11) **1 470 495** 29.10.2010
(11) **1 474 675** 03.11.2010
(11) **1 491 635** 28.10.2010
(11) **1 542 491** 29.10.2010
(11) **1 551 416** 28.10.2010
(11) **1 558 307** 03.11.2010
(11) **1 558 308** 03.11.2010
(11) **1 572 268** 03.11.2010
(11) **1 572 271** 03.11.2010
(11) **1 583 899** 27.10.2010
(11) **1 590 604** 26.10.2010
(11) **1 615 619** 28.10.2010
(11) **1 652 726** 25.10.2010
(11) **1 666 900** 27.10.2010
(11) **1 667 754** 03.11.2010
(11) **1 668 487** 01.11.2010
(11) **1 673 721** 28.10.2010
(11) **1 679 436** 26.10.2010
(11) **1 682 206** 03.11.2010
(11) **1 684 830** 03.11.2010
(11) **1 686 173** 26.10.2010
(11) **1 686 804** 02.11.2010
(11) **1 687 361** 06.10.2010
(11) **1 714 648** 29.10.2010
(11) **1 729 594** 29.10.2010
(11) **1 739 350** 28.10.2010
(11) **1 748 555** 27.10.2010
(11) **1 760 820** 27.10.2010
(11) **1 761 343** 02.11.2010
(11) **1 762 673** 28.10.2010
(11) **1 762 964** 26.10.2010
(11) **1 779 471** 13.10.2010
(11) **1 785 271** 26.10.2010
(11) **1 785 751** 27.10.2010
(11) **1 785 830** 29.10.2010
(11) **1 787 595** 08.10.2010
(11) **1 792 898** 23.10.2010
(11) **1 796 762** 03.11.2010
(11) **1 801 487** 26.10.2010
(11) **1 802 807** 01.11.2010
(11) **1 807 859** 27.10.2010
(11) **1 815 507** 27.10.2010
(11) **1 816 573** 02.11.2010
(11) **1 825 876** 25.10.2010
(11) **1 830 057** 25.10.2010
(11) **1 832 663** 02.11.2010
(11) **1 833 109** 27.10.2010
(11) **1 833 534** 03.11.2010
(11) **1 838 953** 25.10.2010
(11) **1 839 042** 29.10.2010
(11) **1 841 081** 02.11.2010
(11) **1 841 568** 21.10.2010
(11) **1 843 763** 21.10.2010
(11) **1 845 975** 02.11.2010
(11) **1 848 272** 28.10.2010
(11) **1 853 458** 02.11.2010
(11) **1 863 213** 25.10.2010
(11) **1 873 793** 28.10.2010
(11) **1 876 313** 02.11.2010
(11) **1 880 244** 28.10.2010
(11) **1 882 957** 28.10.2010
(11) **1 888 245** 28.10.2010
(11) **1 894 329** 28.10.2010
(11) **1 899 645** 29.10.2010
(11) **1 900 030** 15.10.2010
(11) **1 903 884** 01.11.2010
(11) **1 906 672** 02.11.2010
(11) **1 907 110** 29.10.2010
(11) **1 909 109** 28.10.2010
(11) **1 909 543** 08.07.2010
(11) **1 911 022** 03.11.2010
(11) **1 914 790** 27.10.2010
(11) **1 918 972** 27.10.2010
(11) **1 918 973** 27.10.2010
(11) **1 926 452** 28.10.2010
(11) **1 945 286** 03.11.2010
(11) **1 947 672** 13.07.2010
(11) **1 948 270** 03.11.2010
(11) **1 958 352** 21.10.2010
(11) **1 962 749** 03.11.2010
(11) **1 965 647** 27.10.2010
(11) **1 965 845** 03.11.2010
(11) **1 967 873** 26.10.2010
(11) **1 972 478** 27.10.2010
(11) **1 972 658** 27.10.2010
(11) **1 973 943** 29.10.2010
(11) **1 976 276** 20.10.2010
(11) **1 977 038** 27.10.2010
(11) **1 977 790** 28.10.2010
(11) **1 977 791** 28.10.2010
(11) **1 977 793** 28.10.2010
(11) **1 980 580** 14.10.2010
(11) **1 981 201** 29.10.2010
(11) **1 996 380** 02.11.2010
(11) **1 997 132** 28.10.2010
(11) **2 002 548** 29.10.2010
(11) **2 006 896** 02.11.2010
(11) **2 010 272** 03.11.2010
(11) **2 014 161** 29.10.2010
(11) **2 015 089** 22.10.2010
(11) **2 015 569** 28.10.2010
(11) **2 018 166** 21.10.2010
(11) **2 023 709** 28.10.2010
(11) **2 026 081** 28.10.2010
(11) **2 027 483** 29.10.2010

(11) **2 032 116** 02.11.2010
(11) **2 033 298** 26.10.2010
(11) **2 034 912** 23.09.2010
(11) **2 036 235** 29.10.2010
(11) **2 038 522** 26.10.2010
(11) **2 039 739** 03.11.2010
(11) **2 056 180** 27.10.2010
(11) **2 065 808** 19.10.2010
(11) **2 070 911** 28.10.2010
(11) **2 073 457** 28.10.2010
(11) **2 077 409** 27.10.2010
(11) **2 078 935** 28.10.2010
(11) **2 083 851** 04.06.2010
(11) **2 085 502** 27.10.2010
(11) **2 088 131** 02.11.2010
(11) **2 088 495** 28.10.2010
(11) **2 094 557** 29.10.2010
(11) **2 096 493** 29.10.2010
(11) **2 099 021** 03.11.2010
(11) **2 103 311** 04.11.2010
(11) **2 108 196** 28.10.2010
(11) **2 109 423** 28.10.2010
(11) **2 116 116** 02.11.2010
(11) **2 116 231** 16.08.2010
(11) **2 118 250** 29.10.2010
(11) **2 121 314** 20.09.2010
(11) **2 126 881** 22.10.2010
(11) **2 127 567** 03.11.2010
(11) **2 127 568** 03.11.2010
(11) **2 127 734** 29.10.2010
(11) **2 136 727** 19.10.2010
(11) **2 137 766** 26.10.2010
(11) **2 154 010** 03.11.2010
(11) **2 155 588** 03.11.2010
(11) **2 156 822** 27.10.2010
(11) **2 163 800** 29.10.2010
(11) **2 175 912** 03.11.2010
(11) **2 180 457** 28.10.2010
(11) **2 182 227** 29.10.2010
(11) **2 185 145** 28.10.2010
(11) **2 198 932** 28.10.2010
(11) **2 202 134** 29.10.2010
(11) **2 208 583** 27.10.2010
(11) **2 211 954** 29.09.2010
(11) **2 213 305** 23.10.2010
(11) **2 214 094** 03.11.2010
(11) **2 214 455** 29.10.2010
(11) **2 215 998** 02.11.2010
(11) **2 223 335** 03.11.2010
(11) **2 226 978** 27.10.2010
(11) **2 230 228** 28.10.2010
(11) **2 238 957** 02.11.2010
(11) **2 245 025** 01.11.2010
(11) **2 246 083** 29.10.2010
(11) **2 247 669** 29.10.2010

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 777 401** 01.06.2010
(11) **0 919 765** 01.12.2009
(11) **0 931 022** 01.06.2010
(11) **0 952 541** 19.06.2010
(11) **0 985 976** 02.04.2010
(11) **0 986 071** 15.06.2010
(11) **1 010 139** 19.06.2010
(11) **1 012 873** 15.06.2010
(11) **1 022 019** 04.05.2010
(11) **1 039 456** 15.06.2010
(11) **1 039 461** 15.06.2010
(11) **1 045 593** 22.06.2010
(11) **1 061 571** 22.06.2010
(11) **1 072 154** 12.06.2010
(11) **1 082 758** 04.05.2010
(11) **1 098 260** 01.05.2010
(11) **1 098 292** 01.06.2010
(11) **1 127 136** 01.06.2010
(11) **1 132 722** 16.06.2010
(11) **1 133 765** 22.06.2010
(11) **1 148 148** 22.06.2010
(11) **1 148 435** 15.06.2010
(11) **1 164 594** 12.06.2010
(11) **1 171 051** 29.06.2010
(11) **1 174 812** 15.06.2010
(11) **1 182 266** 11.06.2010
(11) **1 185 247** 26.05.2010
(11) **1 198 328** 15.06.2010
(11) **1 203 690** 15.06.2010
(11) **1 207 502** 15.06.2010
(11) **1 209 595** 01.06.2010
(11) **1 209 668** 01.06.2010
(11) **1 211 776** 22.06.2010
(11) **1 220 335** 08.06.2010
(11) **1 220 543** 15.06.2010
(11) **1 227 668** 18.06.2010
(11) **1 228 125** 18.05.2010
(11) **1 229 932** 01.06.2010
(11) **1 230 534** 22.06.2010
(11) **1 235 785** 01.06.2010
(11) **1 244 066** 15.06.2010
(11) **1 245 255** 22.06.2010
(11) **1 246 405** 15.06.2010
(11) **1 247 699** 09.06.2010
(11) **1 257 956** 15.06.2010
(11) **1 258 785** 19.06.2010
(11) **1 266 033** 11.06.2010
(11) **1 266 247** 22.06.2010
(11) **1 272 257** 15.06.2010
(11) **1 272 829** 18.06.2010
(11) **1 290 621** 16.06.2010
(11) **1 291 401** 14.06.2010
(11) **1 294 070** 15.06.2010
(11) **1 295 561** 15.06.2010
(11) **1 296 728** 18.06.2010
(11) **1 297 471** 12.06.2010
(11) **1 297 474** 12.06.2010
(11) **1 299 092** 22.06.2010
(11) **1 300 679** 22.06.2010
(11) **1 302 171** 15.06.2010
(11) **1 307 265** 12.06.2010
(11) **1 310 906** 15.06.2010
(11) **1 314 765** 01.06.2010
(11) **1 316 498** 01.06.2010
(11) **1 318 847** 15.06.2010
(11) **1 320 863** 23.05.2010
(11) **1 330 445** 04.05.2010
(11) **1 331 216** 04.05.2010
(11) **1 332 174** 01.06.2010
(11) **1 335 627** 17.06.2010
(11) **1 335 745** 15.06.2010
(11) **1 337 195** 03.05.2010
(11) **1 340 222** 19.06.2010
(11) **1 341 860** 01.06.2010
(11) **1 355 996** 01.06.2010
(11) **1 370 667** 01.10.2009
(11) **1 371 411** 01.06.2010
(11) **1 373 252** 12.06.2010
(11) **1 373 347** 18.06.2010
(11) **1 379 443** 16.06.2010
(11) **1 380 173** 16.06.2010
(11) **1 380 458** 15.06.2010
(11) **1 381 677** 01.06.2010
(11) **1 382 473** 15.06.2010
(11) **1 382 940** 15.06.2010
(11) **1 383 094** 12.06.2010
(11) **1 384 720** 09.06.2010
(11) **1 392 028** 01.06.2010
(11) **1 394 397** 10.06.2010
(11) **1 397 657** 11.06.2010
(11) **1 401 271** 19.05.2010
(11) **1 409 387** 05.06.2010
(11) **1 413 902** 16.06.2010
(11) **1 416 241** 02.06.2010
(11) **1 416 250** 16.06.2010
(11) **1 417 693** 15.06.2010
(11) **1 419 257** 18.06.2010

(11) **1 419 465**	15.06.2010	(11) **1 498 494**	11.06.2010	(11) **1 563 241**	15.06.2010
(11) **1 421 471**	12.06.2010	(11) **1 498 811**	19.06.2010	(11) **1 563 400**	31.05.2010
(11) **1 422 487**	04.05.2010	(11) **1 501 172**	28.05.2010	(11) **1 563 534**	01.06.2010
(11) **1 423 887**	18.06.2010	(11) **1 504 525**	01.06.2010	(11) **1 565 251**	01.06.2010
(11) **1 426 456**	01.06.2010	(11) **1 506 327**	26.05.2010	(11) **1 567 173**	04.12.2008
(11) **1 429 735**	22.06.2010	(11) **1 508 966**	26.04.2010	(11) **1 567 517**	18.05.2010
(11) **1 430 329**	15.06.2010	(11) **1 512 629**	12.06.2010	(11) **1 569 068**	01.06.2010
(11) **1 432 404**	15.06.2010	(11) **1 522 388**	18.06.2010	(11) **1 572 786**	01.06.2010
(11) **1 433 572**	15.06.2010	(11) **1 524 997**	05.01.2010	(11) **1 574 451**	16.06.2010
(11) **1 433 762**	15.06.2010	(11) **1 525 848**	16.06.2010	(11) **1 574 527**	15.06.2010
(11) **1 435 387**	15.06.2010	(11) **1 528 311**	01.06.2010	(11) **1 574 843**	15.06.2010
(11) **1 436 456**	15.06.2010	(11) **1 532 280**	15.06.2010	(11) **1 576 308**	15.06.2010
(11) **1 436 996**	15.06.2010	(11) **1 532 354**	03.12.2008	(11) **1 576 840**	15.06.2010
(11) **1 438 030**	15.06.2010	(11) **1 533 082**	19.06.2010	(11) **1 577 794**	22.06.2010
(11) **1 438 112**	12.06.2010	(11) **1 536 035**	01.06.2010	(11) **1 578 405**	01.06.2010
(11) **1 438 271**	01.05.2010	(11) **1 536 178**	01.12.2009	(11) **1 578 723**	04.05.2010
(11) **1 438 535**	04.05.2010	(11) **1 536 804**	18.05.2010	(11) **1 581 605**	19.06.2010
(11) **1 439 711**	10.06.2010	(11) **1 536 829**	12.06.2010	(11) **1 581 634**	19.06.2010
(11) **1 439 815**	04.05.2010	(11) **1 538 235**	26.05.2010	(11) **1 582 779**	15.06.2010
(11) **1 439 944**	04.05.2010	(11) **1 538 561**	01.06.2010	(11) **1 586 690**	05.06.2010
(11) **1 442 034**	18.05.2010	(11) **1 540 273**	18.06.2010	(11) **1 592 588**	15.06.2010
(11) **1 442 410**	15.06.2010	(11) **1 541 523**	12.06.2010	(11) **1 593 827**	16.06.2010
(11) **1 442 505**	04.05.2010	(11) **1 544 622**	01.06.2010	(11) **1 603 445**	12.06.2010
(11) **1 448 568**	27.05.2010	(11) **1 545 842**	17.06.2010	(11) **1 604 864**	15.06.2010
(11) **1 449 201**	12.06.2010	(11) **1 546 657**	29.05.2010	(11) **1 605 525**	11.06.2010
(11) **1 453 601**	01.06.2010	(11) **1 546 697**	15.06.2010	(11) **1 606 313**	22.06.2010
(11) **1 454 395**	18.06.2010	(11) **1 546 725**	19.06.2010	(11) **1 606 324**	15.06.2010
(11) **1 455 684**	01.06.2010	(11) **1 546 975**	16.06.2010	(11) **1 608 652**	22.06.2010
(11) **1 458 429**	29.05.2010	(11) **1 547 768**	08.06.2010	(11) **1 611 381**	15.06.2010
(11) **1 461 024**	17.06.2010	(11) **1 548 887**	15.06.2010	(11) **1 612 563**	10.06.2010
(11) **1 461 072**	15.06.2010	(11) **1 550 068**	12.06.2010	(11) **1 612 564**	10.06.2010
(11) **1 462 128**	15.06.2010	(11) **1 551 035**	22.06.2010	(11) **1 613 774**	17.06.2010
(11) **1 463 620**	07.06.2010	(11) **1 551 378**	04.05.2010	(11) **1 614 029**	16.06.2010
(11) **1 464 091**	15.06.2010	(11) **1 551 678**	16.06.2010	(11) **1 617 605**	06.10.2010
(11) **1 466 208**	22.06.2010	(11) **1 551 795**	04.05.2010	(11) **1 622 063**	15.06.2010
(11) **1 468 440**	15.06.2010	(11) **1 551 811**	04.05.2010	(11) **1 626 411**	15.06.2010
(11) **1 468 879**	12.06.2010	(11) **1 551 813**	04.05.2010	(11) **1 627 401**	26.05.2010
(11) **1 469 870**	15.06.2010	(11) **1 553 461**	01.06.2010	(11) **1 629 084**	12.06.2010
(11) **1 472 379**	19.06.2010	(11) **1 553 490**	16.06.2010	(11) **1 630 822**	15.06.2010
(11) **1 476 770**	22.06.2010	(11) **1 555 025**	19.06.2010	(11) **1 631 347**	18.06.2010
(11) **1 478 881**	12.06.2010	(11) **1 555 277**	04.05.2010	(11) **1 631 509**	12.06.2010
(11) **1 481 016**	15.06.2010	(11) **1 555 399**	26.05.2010	(11) **1 636 349**	21.06.2010
(11) **1 481 093**	02.06.2010	(11) **1 555 607**	15.06.2010	(11) **1 636 751**	12.06.2010
(11) **1 484 723**	15.06.2010	(11) **1 556 814**	12.06.2010	(11) **1 638 175**	31.05.2010
(11) **1 486 525**	12.06.2010	(11) **1 558 588**	08.06.2010	(11) **1 638 254**	22.06.2010
(11) **1 486 768**	18.06.2010	(11) **1 559 400**	15.06.2010	(11) **1 641 892**	16.06.2010
(11) **1 487 219**	19.06.2010	(11) **1 559 748**	01.06.2010	(11) **1 644 279**	01.06.2010
(11) **1 490 099**	08.06.2010	(11) **1 560 796**	01.06.2010	(11) **1 646 100**	08.06.2010
(11) **1 493 039**	15.06.2010	(11) **1 560 956**	01.06.2010	(11) **1 651 589**	26.05.2010
(11) **1 496 360**	22.06.2010	(11) **1 561 793**	01.06.2010	(11) **1 651 849**	16.06.2010
(11) **1 496 524**	26.05.2010	(11) **1 562 365**	12.06.2010	(11) **1 652 531**	16.06.2010
(11) **1 497 867**	15.06.2010	(11) **1 562 544**	16.06.2010	(11) **1 653 407**	16.06.2010
(11) **1 497 980**	15.06.2010	(11) **1 562 555**	01.01.2010	(11) **1 654 131**	12.06.2010

(11) **1 655 178**	01.12.2009	(11) **1 714 706**	10.06.2010	(11) **1 803 284**	16.06.2010
(11) **1 655 565**	01.06.2010	(11) **1 715 220**	17.06.2010	(11) **1 803 326**	04.05.2010
(11) **1 656 438**	22.06.2010	(11) **1 716 188**	02.06.2010	(11) **1 805 196**	04.05.2010
(11) **1 657 238**	02.06.2010	(11) **1 718 284**	15.06.2010	(11) **1 806 440**	08.06.2010
(11) **1 658 095**	08.06.2010	(11) **1 720 413**	22.06.2010	(11) **1 806 466**	03.06.2010
(11) **1 661 707**	01.04.2010	(11) **1 721 597**	15.06.2010	(11) **1 807 015**	01.06.2010
(11) **1 662 496**	01.06.2010	(11) **1 725 099**	15.06.2010	(11) **1 807 561**	01.06.2010
(11) **1 667 051**	01.12.2009	(11) **1 725 992**	15.06.2010	(11) **1 807 898**	05.06.2010
(11) **1 669 176**	12.06.2010	(11) **1 726 008**	31.05.2010	(11) **1 809 621**	04.05.2010
(11) **1 672 043**	01.03.2010	(11) **1 728 516**	18.06.2010	(11) **1 811 839**	12.06.2010
(11) **1 675 113**	15.06.2010	(11) **1 729 279**	15.06.2010	(11) **1 811 955**	22.06.2010
(11) **1 675 592**	04.05.2010	(11) **1 729 648**	08.06.2010	(11) **1 812 164**	01.05.2010
(11) **1 677 080**	12.06.2010	(11) **1 729 954**	15.06.2010	(11) **1 815 057**	01.06.2010
(11) **1 677 316**	04.06.2010	(11) **1 731 157**	28.05.2010	(11) **1 815 385**	01.06.2010
(11) **1 677 549**	09.06.2010	(11) **1 732 572**	18.06.2010	(11) **1 816 301**	31.05.2010
(11) **1 677 604**	04.05.2010	(11) **1 733 411**	15.07.2010	(11) **1 817 009**	01.06.2010
(11) **1 677 844**	04.05.2010	(11) **1 734 741**	01.06.2010	(11) **1 817 702**	15.06.2010
(11) **1 680 236**	01.06.2010	(11) **1 749 293**	16.06.2010	(11) **1 817 934**	07.07.2010
(11) **1 680 830**	01.06.2010	(11) **1 750 242**	15.06.2010	(11) **1 818 739**	16.06.2010
(11) **1 681 757**	01.06.2010	(11) **1 750 558**	24.08.2010	(11) **1 819 162**	12.06.2010
(11) **1 682 815**	01.06.2010	(11) **1 750 853**	09.06.2010	(11) **1 819 733**	01.06.2010
(11) **1 684 796**	01.06.2010	(11) **1 752 327**	12.06.2010	(11) **1 819 755**	01.06.2010
(11) **1 685 094**	04.05.2010	(11) **1 753 945**	16.06.2010	(11) **1 820 334**	19.06.2010
(11) **1 685 205**	01.06.2010	(11) **1 760 753**	16.06.2010	(11) **1 821 022**	15.06.2010
(11) **1 686 589**	24.06.2010	(11) **1 764 641**	22.06.2010	(11) **1 821 541**	15.06.2010
(11) **1 686 911**	01.06.2010	(11) **1 765 347**	01.06.2010	(11) **1 824 572**	01.06.2010
(11) **1 689 018**	01.06.2010	(11) **1 765 888**	03.06.2010	(11) **1 825 208**	01.06.2010
(11) **1 691 122**	12.06.2010	(11) **1 766 953**	15.06.2010	(11) **1 825 429**	15.06.2010
(11) **1 693 165**	15.06.2010	(11) **1 769 334**	11.06.2010	(11) **1 825 877**	15.06.2010
(11) **1 694 498**	01.06.2010	(11) **1 770 746**	22.06.2010	(11) **1 828 005**	15.06.2010
(11) **1 694 996**	01.06.2010	(11) **1 774 097**	02.02.2010	(11) **1 831 012**	12.06.2010
(11) **1 696 050**	01.06.2010	(11) **1 776 482**	22.06.2010	(11) **1 831 188**	18.05.2010
(11) **1 696 541**	15.06.2010	(11) **1 777 459**	22.05.2010	(11) **1 834 737**	15.06.2010
(11) **1 696 872**	16.06.2010	(11) **1 778 185**	28.11.2008	(11) **1 834 978**	11.06.2010
(11) **1 697 197**	01.12.2009	(11) **1 778 214**	10.06.2010	(11) **1 835 215**	15.06.2010
(11) **1 697 741**	18.06.2010	(11) **1 778 562**	15.06.2010	(11) **1 836 198**	15.06.2010
(11) **1 698 654**	09.12.2008	(11) **1 780 214**	22.06.2010	(11) **1 836 736**	01.06.2010
(11) **1 700 093**	12.06.2010	(11) **1 782 653**	08.06.2010	(11) **1 838 097**	10.06.2010
(11) **1 701 374**	19.06.2010	(11) **1 782 678**	01.06.2010	(11) **1 838 411**	15.06.2010
(11) **1 701 988**	09.06.2010	(11) **1 785 498**	01.06.2010	(11) **1 839 963**	18.06.2010
(11) **1 702 205**	22.06.2010	(11) **1 785 686**	02.06.2010	(11) **1 840 409**	11.05.2010
(11) **1 702 414**	15.06.2010	(11) **1 787 996**	08.06.2010	(11) **1 840 693**	15.06.2010
(11) **1 703 565**	15.06.2010	(11) **1 787 997**	05.06.2010	(11) **1 840 804**	16.06.2010
(11) **1 705 434**	16.06.2010	(11) **1 788 324**	15.06.2010	(11) **1 841 618**	15.06.2010
(11) **1 705 819**	17.06.2010	(11) **1 793 006**	15.06.2010	(11) **1 843 788**	16.06.2010
(11) **1 706 680**	12.06.2010	(11) **1 793 278**	19.06.2010	(11) **1 844 065**	16.06.2010
(11) **1 706 700**	01.06.2010	(11) **1 795 106**	11.06.2010	(11) **1 847 585**	22.06.2010
(11) **1 707 154**	01.06.2010	(11) **1 796 712**	15.06.2010	(11) **1 848 992**	12.06.2010
(11) **1 707 277**	15.06.2010	(11) **1 798 058**	10.06.2010	(11) **1 849 509**	01.07.2010
(11) **1 708 116**	12.06.2010	(11) **1 799 695**	04.05.2010	(11) **1 849 942**	19.05.2010
(11) **1 709 097**	12.06.2010	(11) **1 799 867**	15.06.2010	(11) **1 850 022**	16.06.2010
(11) **1 709 605**	01.11.2010	(11) **1 802 582**	04.05.2010	(11) **1 851 080**	12.06.2010
(11) **1 711 565**	01.06.2010	(11) **1 802 738**	01.05.2010	(11) **1 853 748**	31.05.2010

(11) **1 854 289**	15.06.2010	(11) **1 916 988**	12.06.2010	(11) **1 950 667**	12.06.2010
(11) **1 854 348**	19.06.2010	(11) **1 920 309**	30.03.2010	(11) **1 950 748**	19.06.2010
(11) **1 855 954**	11.06.2010	(11) **1 920 964**	01.06.2010	(11) **1 951 441**	01.06.2010
(11) **1 857 261**	12.06.2010	(11) **1 921 343**	01.06.2010	(11) **1 951 444**	01.06.2010
(11) **1 858 380**	16.06.2010	(11) **1 922 405**	19.06.2010	(11) **1 951 655**	01.06.2010
(11) **1 859 352**	15.06.2010	(11) **1 922 577**	16.06.2010	(11) **1 952 489**	01.06.2010
(11) **1 861 899**	08.06.2010	(11) **1 923 212**	11.05.2010	(11) **1 952 645**	01.06.2010
(11) **1 862 996**	15.06.2010	(11) **1 923 395**	08.06.2010	(11) **1 954 331**	18.06.2010
(11) **1 863 112**	16.06.2010	(11) **1 924 123**	10.06.2010	(11) **1 954 553**	01.12.2009
(11) **1 863 489**	15.06.2010	(11) **1 924 995**	15.06.2010	(11) **1 954 673**	01.06.2010
(11) **1 865 138**	19.06.2010	(11) **1 925 972**	22.06.2010	(11) **1 954 858**	01.06.2010
(11) **1 865 181**	15.06.2010	(11) **1 926 040**	01.12.2009	(11) **1 955 076**	15.06.2010
(11) **1 867 659**	18.06.2010	(11) **1 926 137**	15.06.2010	(11) **1 956 883**	01.06.2010
(11) **1 868 920**	29.05.2010	(11) **1 926 585**	15.06.2010	(11) **1 957 108**	01.06.2010
(11) **1 874 663**	08.06.2010	(11) **1 926 825**	21.06.2010	(11) **1 957 233**	01.06.2010
(11) **1 876 591**	10.06.2010	(11) **1 927 680**	01.06.2010	(11) **1 957 353**	01.12.2009
(11) **1 876 802**	17.06.2010	(11) **1 927 749**	04.05.2010	(11) **1 957 512**	29.05.2010
(11) **1 877 516**	05.12.2008	(11) **1 927 773**	01.06.2010	(11) **1 958 027**	22.06.2010
(11) **1 879 816**	15.06.2010	(11) **1 927 947**	21.06.2010	(11) **1 958 246**	01.06.2010
(11) **1 880 214**	15.06.2010	(11) **1 930 217**	12.05.2010	(11) **1 959 976**	01.06.2010
(11) **1 880 736**	26.05.2010	(11) **1 930 432**	10.06.2010	(11) **1 960 461**	01.06.2010
(11) **1 881 578**	15.06.2010	(11) **1 932 116**	09.03.2010	(11) **1 960 531**	15.06.2010
(11) **1 882 998**	15.06.2010	(11) **1 933 624**	11.06.2010	(11) **1 960 738**	15.06.2010
(11) **1 883 815**	21.06.2010	(11) **1 933 846**	18.06.2010	(11) **1 961 015**	04.05.2010
(11) **1 884 931**	01.06.2010	(11) **1 934 586**	15.06.2010	(11) **1 963 336**	29.05.2010
(11) **1 886 172**	01.06.2010	(11) **1 935 619**	01.06.2010	(11) **1 963 632**	15.06.2010
(11) **1 887 904**	13.04.2010	(11) **1 936 218**	01.06.2010	(11) **1 964 089**	09.06.2010
(11) **1 888 618**	28.05.2010	(11) **1 936 231**	01.06.2010	(11) **1 965 157**	11.06.2010
(11) **1 889 584**	15.06.2010	(11) **1 936 845**	01.04.2010	(11) **1 965 648**	01.06.2010
(11) **1 889 800**	11.06.2010	(11) **1 937 871**	01.06.2010	(11) **1 965 743**	16.06.2010
(11) **1 890 150**	19.06.2010	(11) **1 938 201**	31.12.2009	(11) **1 965 762**	26.05.2010
(11) **1 890 243**	15.06.2010	(11) **1 939 255**	04.05.2010	(11) **1 965 890**	15.06.2010
(11) **1 890 315**	15.06.2010	(11) **1 940 117**	09.06.2010	(11) **1 966 719**	01.06.2010
(11) **1 891 176**	08.06.2010	(11) **1 940 213**	17.06.2010	(11) **1 967 680**	16.06.2010
(11) **1 891 781**	09.06.2010	(11) **1 940 296**	04.05.2010	(11) **1 968 095**	16.06.2010
(11) **1 895 308**	07.06.2010	(11) **1 940 368**	04.05.2010	(11) **1 968 265**	22.06.2010
(11) **1 895 334**	15.06.2010	(11) **1 940 370**	07.05.2010	(11) **1 968 416**	05.06.2010
(11) **1 895 977**	19.06.2010	(11) **1 940 416**	04.05.2010	(11) **1 968 645**	15.06.2010
(11) **1 896 606**	22.06.2010	(11) **1 943 859**	09.06.2010	(11) **1 969 481**	01.06.2010
(11) **1 897 052**	13.03.2010	(11) **1 943 890**	04.05.2010	(11) **1 973 494**	01.06.2010
(11) **1 897 913**	15.06.2010	(11) **1 944 693**	23.06.2010	(11) **1 974 784**	15.06.2010
(11) **1 898 885**	18.05.2010	(11) **1 945 548**	01.06.2010	(11) **1 975 067**	01.06.2010
(11) **1 901 942**	12.06.2010	(11) **1 945 841**	01.06.2010	(11) **1 976 620**	08.06.2010
(11) **1 902 710**	15.06.2010	(11) **1 947 258**	08.06.2010	(11) **1 977 802**	22.06.2010
(11) **1 903 126**	01.06.2010	(11) **1 947 628**	11.06.2010	(11) **1 978 434**	03.06.2010
(11) **1 903 253**	15.06.2010	(11) **1 948 211**	16.06.2010	(11) **1 978 513**	15.06.2010
(11) **1 903 386**	22.06.2010	(11) **1 948 362**	01.06.2010	(11) **1 980 855**	15.06.2010
(11) **1 904 373**	08.06.2010	(11) **1 948 441**	01.06.2010	(11) **1 981 009**	11.06.2010
(11) **1 905 784**	14.06.2010	(11) **1 948 691**	01.06.2010	(11) **1 981 740**	15.05.2010
(11) **1 909 361**	04.05.2010	(11) **1 949 669**	15.06.2010	(11) **1 981 742**	12.06.2010
(11) **1 911 127**	26.05.2010	(11) **1 950 252**	04.05.2010	(11) **1 983 026**	15.06.2010
(11) **1 912 756**	15.06.2010	(11) **1 950 301**	15.06.2010	(11) **1 983 054**	22.06.2010
(11) **1 915 284**	02.06.2010	(11) **1 950 308**	15.06.2010	(11) **1 983 263**	15.06.2010

(11) **1 984 398**	21.06.2010	(11) **2 058 170**	10.06.2010	(11) **2 116 744**	12.05.2010
(11) **1 986 977**	01.06.2010	(11) **2 058 332**	15.06.2010	(11) **2 117 884**	15.06.2010
(11) **1 987 989**	09.06.2010	(11) **2 059 091**	15.06.2010	(11) **2 118 133**	18.06.2010
(11) **1 989 091**	15.06.2010	(11) **2 061 186**	22.06.2010	(11) **2 118 697**	19.06.2010
(11) **1 990 426**	08.06.2010	(11) **2 062 425**	16.06.2010	(11) **2 118 822**	19.06.2010
(11) **1 992 200**	16.06.2010	(11) **2 063 074**	15.06.2010	(11) **2 118 859**	15.06.2010
(11) **1 994 611**	23.05.2010	(11) **2 064 133**	08.06.2010	(11) **2 119 231**	12.06.2010
(11) **1 996 560**	18.05.2010	(11) **2 064 587**	16.06.2010	(11) **2 119 617**	19.05.2010
(11) **1 996 946**	15.06.2010	(11) **2 065 098**	10.06.2010	(11) **2 119 630**	03.06.2010
(11) **2 001 726**	02.06.2010	(11) **2 068 183**	18.06.2010	(11) **2 119 670**	19.05.2010
(11) **2 003 042**	27.05.2010	(11) **2 068 543**	16.06.2010	(11) **2 119 671**	19.05.2010
(11) **2 004 470**	02.06.2010	(11) **2 069 294**	02.06.2010	(11) **2 119 679**	19.05.2010
(11) **2 005 742**	15.06.2010	(11) **2 069 666**	16.06.2010	(11) **2 119 880**	19.05.2010
(11) **2 007 806**	15.06.2010	(11) **2 070 346**	17.06.2010	(11) **2 119 938**	19.05.2010
(11) **2 008 910**	19.05.2010	(11) **2 070 422**	08.06.2010	(11) **2 119 963**	19.05.2010
(11) **2 008 911**	19.05.2010	(11) **2 071 197**	12.06.2010	(11) **2 119 974**	19.05.2010
(11) **2 009 332**	19.05.2010	(11) **2 071 912**	07.06.2010	(11) **2 121 034**	22.06.2010
(11) **2 009 489**	15.06.2010	(11) **2 072 415**	07.06.2010	(11) **2 122 146**	15.06.2010
(11) **2 009 998**	15.06.2010	(11) **2 073 052**	16.06.2010	(11) **2 122 154**	14.06.2010
(11) **2 010 207**	15.06.2010	(11) **2 074 882**	03.06.2010	(11) **2 123 090**	22.06.2010
(11) **2 010 478**	18.05.2010	(11) **2 077 418**	16.06.2010	(11) **2 123 335**	26.05.2010
(11) **2 010 480**	21.05.2010	(11) **2 077 820**	01.06.2010	(11) **2 123 351**	26.05.2010
(11) **2 011 511**	15.06.2010	(11) **2 079 676**	26.05.2010	(11) **2 123 553**	26.05.2010
(11) **2 012 173**	10.06.2010	(11) **2 079 829**	15.06.2010	(11) **2 123 606**	26.05.2010
(11) **2 015 141**	08.06.2010	(11) **2 080 477**	08.06.2010	(11) **2 123 864**	26.05.2010
(11) **2 015 750**	16.06.2010	(11) **2 083 086**	22.06.2010	(11) **2 123 868**	26.05.2010
(11) **2 018 163**	29.05.2010	(11) **2 086 270**	22.06.2010	(11) **2 123 895**	26.05.2010
(11) **2 018 886**	01.06.2010	(11) **2 086 436**	12.06.2010	(11) **2 123 994**	26.05.2010
(11) **2 022 756**	03.06.2010	(11) **2 087 672**	22.06.2010	(11) **2 124 527**	15.06.2010
(11) **2 023 317**	15.06.2010	(11) **2 088 072**	01.06.2010	(11) **2 124 895**	26.05.2010
(11) **2 026 456**	28.05.2010	(11) **2 088 331**	22.06.2010	(11) **2 126 057**	21.06.2010
(11) **2 028 407**	03.06.2010	(11) **2 089 413**	15.06.2010	(11) **2 127 664**	03.06.2010
(11) **2 030 288**	16.06.2010	(11) **2 089 532**	22.06.2010	(11) **2 127 666**	03.06.2010
(11) **2 033 470**	22.10.2010	(11) **2 090 526**	20.02.2010	(11) **2 127 703**	04.06.2010
(11) **2 037 801**	15.06.2010	(11) **2 095 081**	15.06.2010	(11) **2 127 704**	03.06.2010
(11) **2 037 910**	26.05.2010	(11) **2 097 257**	08.06.2010	(11) **2 127 705**	03.06.2010
(11) **2 039 598**	04.06.2010	(11) **2 099 427**	19.06.2010	(11) **2 127 994**	04.06.2010
(11) **2 042 136**	13.06.2010	(11) **2 101 832**	18.05.2010	(11) **2 127 998**	03.06.2010
(11) **2 044 583**	15.06.2010	(11) **2 102 240**	12.06.2010	(11) **2 128 317**	03.06.2010
(11) **2 044 788**	22.06.2010	(11) **2 102 248**	16.06.2010	(11) **2 128 341**	03.06.2010
(11) **2 047 368**	03.06.2010	(11) **2 103 779**	19.06.2010	(11) **2 128 358**	03.06.2010
(11) **2 047 753**	10.06.2010	(11) **2 103 895**	03.06.2010	(11) **2 128 368**	03.06.2010
(11) **2 047 893**	12.06.2010	(11) **2 104 484**	15.06.2010	(11) **2 128 393**	03.06.2010
(11) **2 047 984**	08.06.2010	(11) **2 105 633**	15.06.2010	(11) **2 128 416**	03.06.2010
(11) **2 048 215**	09.06.2010	(11) **2 110 431**	11.06.2010	(11) **2 128 419**	03.06.2010
(11) **2 050 760**	15.06.2010	(11) **2 111 488**	01.06.2010	(11) **2 128 430**	03.06.2010
(11) **2 052 690**	13.06.2010	(11) **2 111 860**	15.06.2010	(11) **2 128 439**	03.06.2010
(11) **2 054 324**	15.06.2010	(11) **2 113 030**	22.06.2010	(11) **2 128 491**	04.06.2010
(11) **2 055 132**	22.06.2010	(11) **2 113 507**	05.05.2010	(11) **2 128 568**	03.06.2010
(11) **2 055 651**	08.06.2010	(11) **2 113 535**	15.06.2010	(11) **2 128 618**	03.06.2010
(11) **2 056 091**	14.06.2010	(11) **2 113 609**	19.05.2010	(11) **2 128 642**	03.06.2010
(11) **2 056 228**	15.05.2010	(11) **2 114 089**	05.05.2010	(11) **2 128 727**	03.06.2010
(11) **2 056 674**	11.05.2010	(11) **2 114 887**	08.06.2010	(11) **2 128 773**	10.06.2010

(11) **2 128 832** 03.06.2010
(11) **2 128 837** 03.06.2010
(11) **2 128 928** 03.06.2010
(11) **2 128 944** 03.06.2010
(11) **2 128 985** 03.06.2010
(11) **2 129 358** 22.06.2010
(11) **2 129 387** 16.06.2010
(11) **2 129 534** 02.06.2010
(11) **2 129 877** 19.06.2010
(11) **2 130 460** 10.06.2010
(11) **2 130 650** 10.06.2010
(11) **2 130 668** 10.06.2010
(11) **2 130 790** 08.06.2010
(11) **2 130 803** 10.06.2010
(11) **2 130 966** 10.06.2010
(11) **2 131 076** 10.06.2010
(11) **2 131 199** 10.06.2010
(11) **2 131 287** 10.06.2010
(11) **2 131 330** 10.06.2010
(11) **2 133 063** 17.06.2010
(11) **2 133 064** 17.06.2010
(11) **2 133 241** 17.06.2010
(11) **2 133 303** 17.06.2010
(11) **2 133 308** 17.06.2010
(11) **2 133 370** 17.06.2010
(11) **2 133 381** 17.06.2010
(11) **2 133 658** 17.06.2010
(11) **2 133 688** 17.06.2010
(11) **2 134 026** 08.06.2010
(11) **2 134 029** 17.06.2010
(11) **2 134 117** 17.06.2010
(11) **2 134 119** 17.06.2010
(11) **2 140 139** 15.06.2010
(11) **2 142 242** 11.06.2010
(11) **2 142 352** 15.06.2010
(11) **2 145 292** 15.06.2010
(11) **2 157 173** 16.06.2010
(11) **2 173 628** 05.06.2010
(11) **2 185 438** 08.06.2010
(11) **2 185 941** 18.06.2010
(11) **2 187 861** 10.06.2010
(11) **2 188 539** 02.10.2010
(11) **2 188 653** 01.06.2010
(11) **2 188 719** 04.05.2010
(11) **2 191 479** 26.05.2010
(11) **2 193 241** 04.05.2010

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 976 832** 28.08.2009
(11) **2 162 700** 30.10.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 085 335** 09.11.2010
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 266 622** 01.12.2009
(11) **1 605 956** 15.01.2010
(11) **1 615 880** 15.01.2010
(11) **1 799 271** 15.01.2010
(11) **1 827 405** 15.01.2010
(11) **2 025 738** 17.03.2010

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 519 668** 01.02.2011
(11) **1 605 956** 01.02.2011
(11) **1 994 044** 03.01.2011
(11) **1 995 426** 03.01.2011
(11) **1 995 427** 03.01.2011
(11) **1 995 428** 03.01.2011
(11) **1 995 429** 03.01.2011
(11) **2 158 385** 03.01.2011
(11) **2 158 386** 03.01.2011
(11) **2 158 387** 03.01.2011

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 097 007** (51) ***A61B 8/00***
01 01 excl.
IGR & D
39, rue Camille Desmoulins
F-94800 Villejuif (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 389** (51) ***B60S 3/04***
01 01
Hypromat Portugal
Rua Major João Luis de Moura Armazem AZ
Centro empresarial de Famoes
Famoes (PT)
PT
01 02
Hypromat Espana
Poligono Industrial El Pla c/de l'Horta N°9
08750 Molins de Rei (ES)
ES
01 03
Hypromat France
15 Rue du Travail
67720 Hoerdt (FR)
BE BG CY CZ DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS LT LU LV MC MT NL NO PL RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 923 722**
(51) *G01N 27/403* *C12Q 1/00*
G01N 27/28 *G01N 33/487*
G01N 27/49

(11) **0 967 660**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/06*
H01L 29/08 *H01L 29/36*

(11) **1 007 143**
(51) *A61M 1/36*

(11) **1 025 534**
(51) *G06F 3/06*

(11) **1 038 796**
(51) *B67D 7/02* *B05C 17/015*
B65D 83/00

(11) **1 058 420**
(51) *H04B 7/26*

(11) **1 061 752**
(51) *H04W 48/16*

(11) **1 107 027**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/036*

(11) **1 111 687**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/786*
H01L 29/36 *H01L 29/08*

(11) **1 167 378**
(51) *C12N 15/117* *A61K 31/7125*

(11) **1 180 314**
(51) *H04W 16/26*

(11) **1 209 654**
(51) *G09G 3/36* *G09G 5/00*
G06F 3/14

(11) **1 209 656**
(51) *D04H 1/46* *D04H 1/48*
D04H 13/00

(11) **1 256 804**
(51) *C07K 14/02* *G01N 33/53*
G01N 33/573

(11) **1 257 136**
(51) *H04W 48/16*

(11) **1 257 137**
(51) *H04W 48/16*

(11) **1 284 659**
(51) *A61B 17/04*

(11) **1 303 541**
(51) *A61K 31/4164* *A61K 31/724*
A61K 9/08 *C08L 5/16*
C08B 37/16

(11) **1 309 104**
(51) *H04B 7/10*

(11) **1 311 824**
(51) *G01N 21/00* *G01N 21/76*
G01N 21/05 *G02B 21/00*
G01N 21/64

(11) **1 314 099**
(51) *G06F 15/78* *G06F 12/02*

(11) **1 317 162**
(51) *H04Q 11/00* *H04B 10/207*

(11) **1 326 506**
(51) *A45C 11/04* *A61F 2/16*

(11) **1 354 349**
(51) *H01L 23/525*

(11) **1 354 984**
(51) *C23C 28/04*

(11) **1 359 907**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/195*
A61K 31/64 *A61K 31/40*
A61P 3/06 *A61P 9/12*

(11) **1 383 707**
(51) *B81C 1/00*

(11) **1 388 272**
(51) *H04W 76/06*

(11) **1 390 618**
(51) *F04B 17/00* *F04D 29/063*
F04D 17/12 *F04D 29/58*

(11) **1 393 582**
(51) *H04Q 3/00* *H04M 7/00*

(11) **1 408 712**
(51) *H04L 27/18* *H04L 27/34*

(11) **1 411 669**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/06*
G06F 9/46 *H04L 29/08*

(11) **1 411 929**
(51) *C07D 277/46* *C07D 261/04*
A61K 31/16 *A61K 31/42*
A61K 31/426 *A61K 31/427*

(11) **1 415 729**
(51) *B05C 11/10* *F16K 31/06*
F16K 37/00

(11) **1 416 978**
(51) *A61B 17/221*

(11) **1 422 234**
(51) *A61K 31/56* *A61P 33/02*
A61P 33/06

(11) **1 427 040**
(51) *H01M 6/22* *H01M 4/02*
H01M 4/04 *H01M 4/58*
C01B 31/02

(11) **1 466 304**
(51) *H04L 9/32*

(11) **1 468 208**
(51) *F16H 3/74*

(11) **1 474 709**
(51) *G01V 3/08*

(11) **1 482 054**
(51) *C12P 7/04* *C12P 41/00*

(11) **1 482 759**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 495 114**
(51) *C12N 5/07*

(11) **1 504 174**
(51) *F01M 1/00* *F01M 11/10*
G01N 33/28

(11) **1 504 558**
(51) *H04L 1/16* *H04B 7/26*
H04W 72/02

(11) **1 515 486**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 517 551**
(51) *H04N 5/76* *H04N 17/06*
G11B 27/36

(11) **1 519 589**
(51) *H04N 7/36* *H04N 7/26*
G06T 7/20 *G06T 7/00*

(11) **1 521 358**
(51) *H02P 27/08* *H02P 27/04*

(11) **1 534 141**
(51) *A61B 17/00* *A61B 17/17*
A61B 19/00

(11) **1 535 950**
(51) *C08J 3/05* *C08J 5/20*
C08J 5/22

(11) **1 539 225**
(51) *A61K 38/48* *A61K 31/19*
A61K 31/60 *A61P 17/02*
A61L 15/38

(11) **1 540 479**
(51) *H04L 12/22* *H04L 29/06*

(11) **1 541 659**
(51) *C09K 11/79* *H01J 61/44*

(11) **1 544 720**
(51) *G06F 3/01* *G06F 3/033*

(11) **1 545 143**
(51) *H04W 36/02*

(11) **1 545 862**
(51) *B29C 49/06* *B29C 49/54*
B29C 49/70 *B29C 33/00*

(11) **1 547 971**
(51) *C01B 3/48* *C01B 3/36*
F23C 6/04

(11) **1 554 862**
(51) *H04M 3/16* *H04L 9/08*

(11) **1 554 866**
(51) *H04L 1/18* *H04M 13/00*
G06F 11/00 *H04L 1/22*

(11) **1 555 291**
(51) *C08L 7/00* *C08L 15/00*
C08K 3/04 *C08K 3/36*
C08K 5/25 *C08K 5/30*
B60C 1/00

(11) **1 560 273**
(51) *C09K 11/08* *C09K 11/77*
H05B 33/14

(11) **1 562 132**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 565 055**
(51) *A01N 43/04* *A61K 31/70*

A61P 25/34

(11) **1 571 199**
(51) *A23K 1/165*

(11) **1 574 754**
(51) *F16D 63/00*

(11) **1 577 092**
(51) *B41F 7/02* *B41C 1/05*
B41C 1/10

(11) **1 586 054**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/06*

(11) **1 591 641**
(51) *F02B 31/08* *F02D 9/10*
F02M 35/10 *F16C 33/20*

(11) **1 591 669**
(51) *F15B 11/02* *E02F 9/22*
F15B 11/024

(11) **1 595 686**
(51) *B29C 47/90* *B29C 47/20*
B29C 55/22

(11) **1 596 057**
(51) *F02M 37/10* *F02M 37/22*
F02M 37/00

(11) **1 599 407**
(51) *B66C 1/22* *E04G 19/00*

(11) **1 614 123**
(51) *H01L 33/20*

(11) **1 614 143**
(51) *H01L 33/20*

(11) **1 614 147**
(51) *H01L 33/20* *H01L 27/15*
H01L 29/22 *H01L 29/227*
H01J 1/62 *H01J 63/04*

(11) **1 614 160**
(51) *H01L 33/20* *H01L 33/40*

(11) **1 614 161**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/20*
H01L 27/15

(11) **1 629 623**
(51) *H04L 9/00* *H04L 29/06*

(11) **1 633 791**
(51) *C08F 8/00* *C08L 23/00*
C08L 23/04 *C08L 33/04*
C08L 35/02 *C08L 45/00*
C08F 8/46 *C08L 23/16*

(11) **1 634 684**
(51) *B28B 19/00* *B28B 23/00*
E04F 13/14

(11) **1 637 302**
(51) *B28C 5/08* *B28C 5/12*
B28C 5/38 *B01F 7/00*

(11) **1 645 946**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 650 796**
(51) *H01L 21/768*

(11) **1 652 634**
(51) *B25J 13/00* *B25J 9/16*

(11) **1 653 666**
(51) *H04W 24/10*

(11) **1 667 830**
(51) *B29C 47/12* *B29C 47/86*

(11) **1 668 445**
(51) *G06F 11/36*

(11) **1 668 811**
(51) *H04L 1/00*

(11) **1 678 702**
(51) *G09G 3/36* *G06T 3/40*

(11) **1 678 922**
(51) *H04B 1/707* *H04W 36/14*

(11) **1 684 521**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
G06F 17/14 *G10L 19/02*
G06T 9/00

(11) **1 687 863**
(51) *H02J 15/00* *F02C 6/16*

(11) **1 692 255**
(51) *A61B 10/00* *C12Q 1/68*
C12P 19/34 *C07H 21/04*

(11) **1 695 731**
(51) *A61M 16/16*

(11) **1 697 857**
(51) *G06F 17/00* *G06N 5/04*

(11) **1 698 438**
(51) *B25J 9/16* *G05B 19/4155*

(11) **1 700 455**
(51) *H04W 28/06*

(11) **1 700 538**
(51) *A47B 1/02* *A47B 13/06*
F16B 12/52 *A47B 1/05*
A47B 17/04

(11) **1 705 845**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/26*

(11) **1 707 029**
(51) *H04R 19/04* *G06K 9/00*
G06T 17/40

(11) **1 712 356**
(51) *B41F 17/00* *B41M 5/03*

(11) **1 715 018**
(51) *H01M 8/04* *C09K 5/06*
C09K 5/10

(11) **1 717 954**
(51) *H04L 25/02* *H03K 5/19*
H03K 5/08 *H04L 27/00*

(11) **1 731 993**
(51) *G06F 3/00* *G06F 3/03*

(11) **1 737 027**
(51) *H01L 51/00* *H01L 51/05*

(11) **1 737 622**
(51) *F17C 13/04* *B25C 1/08*

(11) **1 738 864**
(51) *B23Q 1/00* *B23B 31/26*
B23B 31/36 *B23Q 3/18*

(11) **1 739 097**
(51) *A61K 47/48* *C08B 37/08*
A61K 31/519 *A61P 19/02*

(11) **1 746 351**
(51) *F24C 15/20* *H05B 6/64*

(11) **1 748 335**
(51) *G05B 19/048*

(11) **1 749 967**
(51) *F01D 5/22*

(11) **1 750 006**
(51) *F02M 61/16* *G06F 17/50*

(11) **1 750 718**
(51) *A61K 31/522* *A61K 9/20*
A61P 31/12

(11) **1 759 842**
(51) *B41F 13/02* *B41F 33/00*

(11) **1 762 566**
(51) *C07C 305/06* *C07C 307/10*
C11D 1/00

(11) **1 763 703**
(51) *B32B 3/10* *A61L 27/56*

(11) **1 764 674**
(51) *G06F 3/01* *B60K 37/02*
B60K 37/06 *G06F 3/033*

(11) **1 766 762**
(51) *H02M 3/18* *H03K 3/57*

(11) **1 769 058**
(51) *C11C 3/04* *C11B 3/04*
C11B 3/10 *C11B 3/06*
C10L 1/02 *C10L 1/18*

(11) **1 769 073**
(51) *C12N 11/02* *C12N 11/12*
B09C 1/10 *C02F 3/34*

(11) **1 770 610**
(51) *G06K 19/077* *H01L 23/498*

(11) **1 771 017**
(51) *H04W 4/22*

(11) **1 778 900**
(51) *D01G 15/02* *D04H 1/70*
D04H 1/72 *D01G 21/00*

(11) **1 780 554**
(51) *G01R 33/09* *H01L 43/08*

(11) **1 780 642**
(51) *G06F 13/00* *H04M 1/247*
H04M 1/2745 *G06F 3/023*

(11) **1 780 643**
(51) *G06F 15/00* *H04L 29/06*

(11) **1 782 533**
(51) *H03H 21/00* *H04B 3/23*
H04M 1/20

(11) **1 782 566**
(51) *H04L 9/00* *G06F 11/00*

(11) **1 786 437**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/191*
A61K 31/192 *A61K 31/194*
A61K 31/351 *A61K 31/365*
A61K 31/366 *A61P 25/00*
A61P 43/00

(11) **1 787 427**
(51) *H04L 12/58*

(11) **1 788 291**
(51) *F16L 17/04* *F16L 19/08*
F16L 21/06

(11) **1 794 248**
(51) *C08J 5/12*

(11) **1 794 811**
(51) *H01L 33/00*

(11) **1 797 877**
(51) *A61K 31/18* *A61K 31/381*
A61K 31/404 *A61K 31/4439*
A61K 31/47 *A61K 31/4709*
A61K 31/498 *A61K 31/635*
A61K 31/64 *A61K 39/395*
A61P 9/00 *A61P 35/00*
A61K 45/06

(11) **1 801 364**
(51) *F01K 9/02* *F01D 1/00*
F01K 7/16 *F01K 25/10*

(11) **1 801 461**
(51) *F16H 57/04*

(11) **1 801 869**
(51) *B65G 49/07* *H01L 21/677*

(11) **1 802 617**
(51) *A61K 31/517* *A61P 35/00*

(11) **1 804 359**
(51) *H02H 7/08* *H02H 6/00*

(11) **1 807 828**
(51) *G11B 7/00* *A61K 8/99*
A61Q 17/00 *A61Q 19/00*
A61Q 19/08 *C12N 1/16*
A61K 36/06

(11) **1 809 111**
(51) *F27D 11/00* *H01L 21/205*
H05B 3/68 *G06F 19/00*

(11) **1 810 352**
(51) *H01L 33/00* *H01S 5/30*
H01L 21/02

(11) **1 810 700**
(51) *A61L 27/00* *A61F 2/16*

(11) **1 811 594**
(51) *B01J 23/89* *B01J 35/00*
B01J 37/02 *B01J 37/16*
H01M 4/88 *H01M 4/92*

(11) **1 813 776**
(51) *F01D 5/18* *B22C 9/04*

(11) **1 814 522**
(51) *A61K 9/14* *A61L 27/52*
A61L 27/54 *A61K 9/00*

(11) **1 824 746**
(51) *B65D 5/72* *B65D 47/20*

(11) **1 827 051**
(51) *H04L 12/28* *H04L 1/18*
H04W 72/04

(11) **1 827 696**
(51) *B01L 7/00* *B01D 5/00*
B01D 53/00

(11) **1 828 550**
(51) *F01K 25/08* *F01K 1/00*
F01K 15/00 *F01K 25/10*
F22B 1/18

(11) **1 830 390**
(51) *H01J 61/68* *G01N 30/74*
H01J 61/06

(11) **1 833 551**
(51) *A61N 1/05*

(11) **1 837 953**
(51) *H01R 12/16* *G06K 13/08*

(11) **1 838 424**
(51) *B01F 17/00* *B01F 3/08*
G03F 7/00

(11) **1 838 506**
(51) *A61J 7/00* *B26D 3/08*
B25B 5/10

(11) **1 838 994**
(51) *B05D 1/36* *B32B 9/04*
H01L 51/42 *H01L 31/036*

(11) **1 840 753**
(51) *G06F 17/30* *G06F 21/00*

(11) **1 840 923**
(51) *H01H 51/22* *H01H 50/36*

(11) **1 843 398**
(51) *H01L 31/028* *H01L 31/072*
H01L 31/0216 *H01L 31/068*
H01L 31/18

(11) **1 849 056**
(51) *G06F 3/06*

(11) **1 849 470**
(51) *A61K 31/7068* *A61K 31/506*
A61P 35/00 *A61K 31/513*
A61K 31/7072 *A61K 45/06*

(11) **1 849 912**
(51) *D21F 1/00* *D03D 11/02*

(11) **1 851 412**
(51) *F01B 29/00* *F16D 71/00*
F15B 15/24

(11) **1 853 091**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 854 657**
(51) *B60N 2/06* *B60N 2/30*
B60R 5/04 *B60N 2/36*

(11) **1 854 791**
(51) *C07D 333/22* *A61K 8/49*
A61Q 13/00 *A23L 1/223*
C07D 409/12 *C07D 495/04*
C11B 9/00

(11) **1 856 383**
(51) *F01N 3/023* *F01N 3/035*
C10L 1/10 *C10L 10/02*
C10L 10/06 *B01D 53/90*

(11) **1 856 422**
(51) *F16F 9/32* *B60L 7/10*
H02K 49/00 *B60T 13/04*
F16D 65/14

(11) **1 858 583**
(51) *A61N 1/05* *A61M 5/46*

(11) **1 859 382**
(51) *G06K 5/00* *G06F 21/00*
H04L 29/06

(11) **1 861 656**
(51) *F01K 3/24* *F01K 7/22*
F22G 1/16 *F22G 7/06*

(11) **1 864 357**
(51) *H01S 3/06* *H01S 3/042*
H01S 3/0941

(11) **1 865 778**
(51) *A61K 31/185* *A61K 9/06*
A61K 9/08 *A61K 9/20*
A61K 31/428 *A61K 31/5377*

(11) **1 865 884**
(51) *A61F 2/10* *C12N 5/071*

(11) **1 867 093**
(51) *H04L 9/00* *G06F 15/16*
H04L 29/06

(11) **1 868 212**
(51) *H01B 13/00* *H01L 39/24*

(11) **1 868 591**
(51) *A61B 19/00* *A61N 1/00*
A61N 2/00 *C12N 13/00*
C12M 1/00 *A61N 2/02*

(11) **1 869 881**
(51) *H04N 7/167* *G11B 20/00*
H04N 5/91

(11) **1 870 277**
(51) *B60N 2/07* *B60N 2/08*
B60N 2/12 *B60N 2/38*
B60N 2/10

(11) **1 870 579**
(51) *F02C 3/067* *F02K 3/072*
F02C 3/107

(11) **1 875 867**
(51) *A61B 8/02* *A61B 8/08*
G06T 7/60

(11) **1 878 086**
(51) *H01Q 1/24* *H01Q 5/00*

(11) **1 878 883**
(51) *F01L 13/00* *F01L 1/46*

(11) **1 883 365**
(51) *A61B 18/14*

(11) **1 883 448**
(51) *A61N 1/02* *A61M 27/00*

(11) **1 883 912**
(51) *G08B 21/00* *H01J 1/60*
H05B 39/04 *H05B 39/08*

(11) **1 886 493**
(51) *H04N 5/91* *H04N 5/765*
H04N 5/00 *H04N 5/445*
H04N 9/82 *H04N 5/76*

(11) **1 887 744**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/24*

(11) **1 889 636**
(51) *A61M 16/04*

(11) **1 894 306**
(51) *H04B 1/00*

(11) **1 896 194**
(51) *B05D 3/02* *C30B 7/02*

(11) **1 900 841**
(51) *C23C 4/12* *C23C 16/453*

B05B 7/02

(11) **1 902 896**
(51) *B60N 2/22* *B60N 2/30*
B60N 2/18

(11) **1 904 568**
(51) *C08K 7/00* *C08K 3/04*
C08K 3/34 *C08K 7/02*
C08K 13/00 *C08L 63/00*
H01B 1/00

(11) **1 905 190**
(51) *H04L 9/32* *G06F 21/24*

(11) **1 905 971**
(51) *F01M 13/02*

(11) **1 911 119**
(51) *H01P 1/18*

(11) **1 911 675**
(51) *G01C 23/00* *G08G 5/04*
G08G 5/00

(11) **1 912 720**
(51) *B01D 45/00* *B01D 53/22*
C01B 33/021

(11) **1 912 921**
(51) *C07D 487/22* *A61P 35/00*
A61K 31/555

(11) **1 916 426**
(51) *F15B 13/08* *F15B 13/02*
F16J 15/46

(11) **1 917 579**
(51) *G06F 7/00* *G06F 21/00*

(11) **1 919 037**
(51) *H05K 5/00* *F16B 19/00*

(11) **1 922 691**
(51) *G06Q 99/00* *G06Q 30/00*

(11) **1 923 935**
(51) *H01M 4/485*

(11) **1 924 120**
(51) *H04R 5/02* *H04R 27/00*
B62D 53/06

(11) **1 924 698**
(51) *C12N 15/64* *C12M 1/42*
C12N 15/87

(11) **1 925 374**
(51) *B21D 5/02* *B21D 37/00*
B21D 37/04 *G05B 19/4065*

(11) **1 925 858**
(51) *F16H 61/662*

(11) **1 926 485**
(51) *A61K 31/35* *C07D 311/00*
A61K 31/18 *A61K 31/41*
A61K 31/4409 *A61K 31/47*

(11) **1 928 547**
(51) *A61N 1/375*

(11) **1 928 807**
(51) *A61K 31/70* *A61P 43/00*
C07H 21/00 *G01N 33/48*

(11) **1 930 162**
(51) *B41F 13/03* *B41F 13/56*
B41F 13/02 *B41F 13/54*
B41F 13/58 *B41F 13/60*
B41F 13/62 *B65H 20/02*
B41F 33/18 *B41F 33/02*
B65H 20/16 *B65H 26/06*

(11) **1 930 746**
(51) *G02B 5/08* *B32B 15/08*
G02F 1/1335 *F21V 7/00*

(11) **1 931 311**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/19*
A61K 47/36 *A61K 47/40*
A61K 47/30 *A61K 39/00*
A61K 9/107 *A61K 9/16*
A61K 38/09 *A61K 38/42*
A61K 38/47

(11) **1 932 365**
(51) *H04N 11/02* *H04N 7/26*

(11) **1 932 714**
(51) *B60N 2/28* *B29C 44/12*

(11) **1 933 992**
(51) *B05D 3/06* *C23C 14/14*
C23C 14/24 *C23C 14/46*
C23C 14/48 *H01L 21/265*
H01L 21/425 *H01J 37/08*
H01J 37/317

(11) **1 939 926**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/60*

(11) **1 939 943**
(51) *H01L 31/0224* *H01L 31/068*
H01B 1/22

(11) **1 940 377**
(51) *A61K 31/16* *A61P 29/00*

(11) **1 942 815**
(51) *A61B 17/58* *A61F 2/46*

(11) **1 946 220**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 946 669**
(51) *A45C 11/34* *B65D 43/16*
B65D 85/28 *F16C 11/02*

(11) **1 947 865**
(51) *H04N 7/52*

(11) **1 948 727**
(51) *C08K 5/00* *F21K 99/00*
G09F 13/04

(11) **1 949 325**
(51) *G06Q 20/00* *G06Q 30/00*
G06Q 40/00

(11) **1 949 486**
(51) *H01M 10/05*

(11) **1 952 361**
(51) *G07C 5/08* *G06F 21/00*

(11) **1 953 076**
(51) *B62K 21/08*

(11) **1 954 883**
(51) *E02B 15/10* *B01D 17/022*
B01D 17/12 *C02F 1/40*
E02B 15/04

(11) **1 957 960**
(51) *G01N 21/03* *G01N 21/47*
G01N 21/55 *G01N 21/05*

(11) **1 958 441**
(51) *H04N 7/00* *G06F 17/30*
H04N 5/44

(11) **1 958 965**
(51) *C07K 16/28* *A61K 39/395*

(11) **1 959 737**
(51) *C07D 209/08* *C07D 209/12*
A01N 43/82 *A61K 31/41*

(11) **1 960 224**
(51) *B60W 20/00* *B60W 10/08*

(11) **1 962 537**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 968 333**
(51) *H04W 4/24*

(11) **1 969 269**
(51) *F16K 31/00* *F03G 7/06*
F16K 13/10 *F16K 99/00*

(11) **1 970 227**
(51) *B60G 17/02* *B60G 15/06*
H02K 7/06 *F16F 15/02*
H02K 11/00

(11) **1 973 637**
(51) *C09D 7/02* *C09D 5/02*

(11) **1 974 337**
(51) *G06T 15/70*

(11) **1 975 062**
(51) *B64D 11/06* *A47C 1/023*

(11) **1 975 110**
(51) *B66B 5/02*

(11) **1 978 609**
(51) *G11B 19/02* *H01R 29/00*
G11B 33/00

(11) **1 980 200**
(51) *A61B 18/14*

(11) **1 981 784**
(51) *B65G 15/02* *B65G 15/62*
B65G 23/06

(11) **1 982 201**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 983 700**
(51) *H04W 48/18*

(11) **1 985 130**
(51) *H04W 8/06*

(11) **1 986 699**
(51) *C12N 15/11* *A61K 31/713*
C07H 21/02

(11) **1 988 187**
(51) *C23C 16/44* *C04B 35/505*
C04B 41/87 *H01J 37/32*
C23C 4/10

(11) **1 988 612**
(51) *H01R 27/00* *H01R 31/06*
F25B 21/02 *H02M 1/10*

(11) **1 994 112**
(51) *C09G 1/02* *H01L 21/321*

(11) **1 996 047**
(51) *A47C 7/62* *B60R 11/02*

(11) **1 996 432**
(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 16/037***
H01R 35/00 ***B60N 3/14***
B60R 11/02

(11) **1 999 208**
(51) ***C08L 53/02*** ***C08F 297/04***
C08F 8/04

(11) **2 000 403**
(51) ***B64B 1/26*** ***B64C 11/00***
B64C 15/02

(11) **2 003 686**
(51) ***H01L 29/778***

(11) **2 004 175**
(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 45/06***
A61K 31/185 ***A61K 31/282***
A61K 31/337

(11) **2 005 605**
(51) ***H04M 3/58*** ***H04M 3/42***

(11) **2 008 154**
(51) ***G03B 9/10*** ***H01F 7/14***
H01F 7/02 ***F03G 7/06***
G03B 11/04

(11) **2 008 746**
(51) ***B23B 31/12*** ***B23B 45/00***
B25B 5/00 ***B25B 23/14***

(11) **2 008 815**
(51) ***B41F 7/30*** ***B41F 33/00***

(11) **2 011 324**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04L 12/18***
H04L 29/06 ***H04N 7/15***

(11) **2 011 803**
(51) ***C08F 2/18*** ***B01J 20/26***
C08F 20/06

(11) **2 014 307**
(51) ***A61K 47/48***

(11) **2 017 204**
(51) ***B65H 7/12*** ***B65H 7/18***

(11) **2 017 508**
(51) ***F16J 15/06*** ***F16J 15/02***
F16J 15/10

(11) **2 020 886**
(51) ***A47C 7/02***

(11) **2 024 971**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 29/08***

(11) **2 025 255**
(51) ***A42B 3/16***

(11) **2 028 134**
(51) ***B65D 88/28*** ***B65B 37/02***
B65B 37/18 ***G01G 19/393***

(11) **2 028 144**
(51) ***B65H 26/00***

(11) **2 028 228**
(51) ***C08K 9/06*** ***C09C 1/30***
C09C 1/40 ***C08K 3/22***

(11) **2 032 809**
(51) ***F01N 3/00*** ***F01N 9/00***

(11) **2 032 810**
(51) ***F01N 3/00*** ***C10L 10/06***

(11) **2 034 624**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 1/707***
H04B 7/02 ***H04B 7/26***
H04J 11/00

(11) **2 034 832**
(51) ***C07D 241/04*** ***A61K 31/495***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***

(11) **2 035 594**
(51) ***C23C 2/02*** ***C23C 2/30***

(11) **2 037 696**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 039 583**
(51) ***B61L 3/22***

(11) **2 050 641**
(51) ***B60W 20/00*** ***F16D 48/06***

(11) **2 053 813**
(51) ***H04L 25/45*** ***H04L 25/05***
H04L 25/14 ***H04L 25/49***

(11) **2 053 844**
(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 3/60***
G06T 7/60 ***H04N 1/387***
H04N 5/14 ***H04N 7/26***

(11) **2 054 706**
(51) ***G01N 21/49*** ***G01N 21/41***
G01N 21/47 ***A61B 5/00***

(11) **2 055 730**
(51) ***C08G 63/78*** ***B01F 7/04***

(11) **2 055 929**
(51) ***F02M 59/34*** ***F02M 59/46***
G05D 7/01 ***F04B 49/24***
F02M 37/00

(11) **2 056 112**
(51) ***C07K 14/29***

(11) **2 057 739**
(51) ***H03M 7/30*** ***G06F 17/30***
G06F 5/00 ***H04L 12/58***
H04L 29/02

(11) **2 057 741**
(51) ***H03M 13/23*** ***H03M 13/00***
H04L 1/00

(11) **2 058 776**
(51) ***G07G 1/00***

(11) **2 058 812**
(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/10***
G11B 27/30 ***G11B 19/04***
G11B 19/28

(11) **2 061 393**
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 062 809**
(51) ***B62K 23/06*** ***B62L 3/02***
B62K 21/12

(11) **2 065 379**
(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 405/14***
C07D 493/10 ***C07D 513/14***
C07D 519/00 ***A61K 31/4439***
A61K 31/549 ***A61P 1/04***
A61P 31/04 ***A61P 43/00***

(11) **2 066 013**
(51) ***H02M 7/5387*** ***H05B 6/06***

(11) **2 072 719**
(51) ***E05B 17/00*** ***E05B 65/20***
E05B 17/20

(11) **2 074 469**
(51) ***G02B 27/10*** ***G03F 7/20***
G02B 17/04

(11) **2 074 676**
(51) ***H01Q 3/30*** ***H04B 1/18***

(11) **2 074 794**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00***
H04N 7/14

(11) **2 076 974**
(51) ***H04W 8/00*** ***H04W 52/02***

(11) **2 077 158**
(51) ***B01J 39/20*** ***B01J 39/26***
C08F 8/36 ***C02F 1/42***
C13D 3/14 ***B01J 31/10***
C08F 257/02

(11) **2 077 719**
(51) ***A61K 31/55*** ***A61K 31/435***
A61K 31/454 ***A61K 31/496***
A61K 31/4545 ***A61K 31/4439***
A61P 25/28

(11) **2 078 320**
(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/12***

(11) **2 078 386**
(51) ***H04L 12/66***

(11) **2 080 445**
(51) ***A45C 5/14*** ***A45C 15/00***

(11) **2 080 516**
(51) ***A61K 31/7024*** ***A61K 31/26***
A61K 36/31 ***A61P 35/00***

(11) **2 081 082**
(51) ***G02F 1/17*** ***G09F 9/30***
G02F 1/15

(11) **2 082 365**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 086 094**
(51) ***H02K 21/00*** ***H02K 23/00***
H02K 29/00 ***D06F 37/30***
H02P 25/18

(11) **2 088 064**
(51) ***B62D 55/21*** ***B62D 55/32***

(11) **2 089 882**
(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/10***
H04N 7/24

(11) **2 091 144**
(51) ***H03F 3/24*** ***H03F 1/32***
H04B 1/04 ***H03F 1/02***

(11) **2 091 325**
(51) ***A01N 37/00*** ***A61K 31/21***
A01N 43/90

(11) **2 093 074**
(51) ***B43L 19/00***

(11) **2 093 639**
(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/408***

(11) **2 093 760**
(51) ***G11B 7/08*** ***G11B 7/12***
G11B 7/22

(11) **2 094 302**
(51) *A61K 39/395* *A61P 3/10*

(11) **2 094 816**
(51) *C01B 33/36*

(11) **2 094 958**
(51) *F02B 75/06* *F02B 75/40*
F04B 35/01 *F02B 75/32*
F04B 17/04 *F04B 35/04*
F01B 11/02 *F16F 15/26*

(11) **2 097 140**
(51) *A61P 43/00* *C08F 2/38*

(11) **2 099 085**
(51) *H01M 2/10* *H01M 10/48*

(11) **2 102 402**
(51) *D04H 5/06* *D04H 5/02*
D04H 13/00 *B32B 7/04*

(11) **2 104 895**
(51) *G06F 15/16* *G06F 13/00*
G06F 13/42

(11) **2 106 409**
(51) *C08F 2/00* *C08F 214/22*

(11) **2 107 882**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/31*
A61M 25/01 *A61M 25/10*
A61B 17/29

(11) **2 108 715**
(51) *C23C 28/00* *F01D 5/28*
C23C 4/10 *C23C 4/12*
C23C 28/04

(11) **2 111 585**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 112 169**
(51) *C08B 1/00* *C08J 3/12*

(11) **2 114 170**
(51) *A23G 3/00* *A23G 3/38*

(11) **2 118 550**
(51) *B29C 63/34* *F16L 55/165*
F16L 57/06 *F16L 58/10*
B65H 69/02

(11) **2 119 133**
(51) *H04L 12/18* *H04L 1/08*

(11) **2 120 178**
(51) *G06F 9/46* *G06F 21/24*

(11) **2 120 569**
(51) *A61K 31/438* *A61P 3/00*
A61P 31/00 *A61P 35/00*

(11) **2 124 385**
(51) *H04L 12/16* *H04L 29/06*
H04L 12/18

(11) **2 126 908**
(51) *G11B 7/0065* *G11B 7/007*

(11) **2 126 921**
(51) *G11C 11/00* *G11C 11/412*

(11) **2 128 220**
(51) *C09K 11/59* *C09K 11/08*
C09K 11/77

(11) **2 128 410**
(51) *F02D 35/02* *F02P 5/15*
F02P 5/152

(11) **2 128 465**
(51) *F16C 33/32* *F16C 33/34*
F16C 33/36 *F16C 33/66*

(11) **2 129 541**
(51) *B60K 28/06* *A61B 5/18*
B60W 40/10 *G08B 21/06*
B62D 15/02

(11) **2 129 745**
(51) *C01B 15/01* *C01B 13/02*
C01B 3/04 *C01B 17/69*
C01B 33/12 *B60L 11/00*
C01B 21/068 *C01B 31/36*

(11) **2 131 254**
(51) *G05B 19/042* *G06F 9/445*
H04L 12/413 *H04L 12/40*

(11) **2 133 450**
(51) *C30B 29/24* *C23C 16/02*
C23C 16/34 *C30B 25/18*
C30B 29/38 *H01L 21/205*
C30B 33/02

(11) **2 133 536**
(51) *F02B 29/04* *F02B 37/24*

(11) **2 134 281**
(51) *A61B 18/20* *A61N 5/06*

(11) **2 136 549**
(51) *H04N 5/225* *G02B 7/02*

(11) **2 136 556**
(51) *H04N 5/77* *H04N 9/804*
H04N 9/82 *G11B 27/11*

(11) **2 137 606**
(51) *H04S 3/00* *G06F 3/16*

(11) **2 138 289**
(51) *B28B 3/02* *B28B 7/18*
B28B 11/04 *A01K 1/015*

(11) **2 138 487**
(51) *C07D 295/12* *C07D 265/06*
C07D 279/12 *C07D 417/04*
A61K 31/4406 *A61K 31/541*
A61K 31/5355 *A61P 25/22*

(11) **2 139 189**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/46*
H04L 29/08 *H04L 12/28*

(11) **2 141 685**
(51) *G09G 3/20* *G09G 3/32*

(11) **2 143 762**
(51) *C08J 3/205* *C08K 13/02*
C08L 101/06 *C01G 41/02*
C08K 13/06 *C08L 27/06*
C08J 5/18

(11) **2 148 291**
(51) *G06K 9/20* *G01N 35/00*
G06K 9/32 *G06T 7/00*
B01L 3/00

(11) **2 148 367**
(51) *H01L 25/07* *H01L 23/367*

(11) **2 152 086**
(51) *A23B 7/02* *A23B 7/10*
A23L 1/212 *A23N 12/08*

(11) **2 152 893**
(51) *C12P 19/34* *G01N 30/00*
C12Q 1/68 *B01L 3/00*

(11) **2 154 253**
(51) *C12P 41/00* *C12R 1/01*
C12R 1/06 *C12P 7/62*

(11) **2 154 644**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 156 320**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 158 734**
(51) *H04W 76/04*

(11) **2 158 766**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*

(11) **2 159 357**
(51) *E05C 17/30* *E05C 9/08*
B60J 1/16

(11) **2 159 685**
(51) *G06F 11/34* *G06F 9/38*

(11) **2 159 703**
(51) *G06F 12/08* *G06F 9/46*
G06F 9/52 *G06F 9/38*

(11) **2 159 960**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/14*

(11) **2 161 433**
(51) *F02D 11/10* *F02D 41/00*
B60W 30/18 *B62K 23/04*

(11) **2 162 595**
(51) *E21B 43/22* *C12N 1/26*
C12P 5/02

(11) **2 164 597**
(51) *B01D 63/04* *B01D 63/06*

(11) **2 165 687**
(51) *A61F 13/15*

(11) **2 167 492**
(51) *C07D 403/12* *C07D 403/14*
C07D 401/12 *C07D 301/14*
A61K 31/517 *A61P 35/00*

(11) **2 168 254**
(51) *H04B 7/06* *H04L 1/06*

(11) **2 169 482**
(51) *G05B 11/00* *G05B 13/04*
G05B 19/19 *F02D 41/14*

(11) **2 169 762**
(51) *H01Q 3/30* *H04B 1/18*

(11) **2 170 613**
(51) *B41J 2/16* *B41J 2/14*

(11) **2 172 434**
(51) *C04B 16/06* *C04B 28/02*

(11) **2 173 163**
(51) *A01N 25/34* *A61K 39/395*

(11) **2 173 170**
(51) *A61K 31/407* *A61P 25/00*
A61P 29/00 *A61P 25/28*
A61P 25/18 *A61P 25/16*
A61P 25/24

(11) **2 174 889**
(51) *B65D 83/08*

(11) **2 175 488**
(51) ***H01L 27/04*** ***H01L 21/336***
H01L 29/417 ***H01L 29/47***
H01L 29/78 ***H01L 29/872***
H01L 21/285

(11) **2 177 678**
(51) ***E03F 7/02*** ***E03F 5/10***
F16K 1/20 ***E03F 5/18***

(11) **2 177 857**
(51) ***F28D 20/02*** ***F28F 9/00***

(11) **2 178 370**
(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/00***
A61K 35/02

(11) **2 179 367**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 179 816**
(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00***

(11) **2 181 188**
(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 1/32***

(11) **2 182 051**
(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 5/10***
C12N 15/09 ***C12P 7/04***
C12N 9/04 ***C12N 9/10***
C12N 9/88

(11) **2 182 962**
(51) ***A61K 36/00*** ***A61K 36/22***
A61P 35/00 ***A61P 29/00***

(11) **2 184 128**
(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00***

(11) **2 184 986**
(51) ***A61K 31/485*** ***A61K 31/137***
A61K 31/195 ***A61P 29/00***
A61P 25/04

(11) **2 185 263**
(51) ***B01D 35/00*** ***B01D 29/66***

(11) **2 185 753**
(51) ***D01F 2/00*** ***D02G 3/48***

(11) **2 188 271**
(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***A61K 31/429***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***

(11) **2 189 262**
(51) ***B28B 11/14*** ***B26D 1/553***
B23D 57/00

(11) **2 189 481**
(51) ***C08F 20/24*** ***C09K 3/18***
C08F 20/22

(11) **2 189 807**
(51) ***G01S 7/52*** ***G06K 9/62***

(11) **2 190 222**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 191 380**
(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 15/00***

(11) **2 191 930**
(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00***

(11) **2 193 488**
(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 10/00***
G06Q 50/00

(11) **2 193 610**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/06***

(11) **2 193 944**
(51) ***B60J 3/02*** ***B60Q 1/16***

(11) **2 194 173**
(51) ***D01D 5/00*** ***D01F 6/04***
D01D 4/02

(11) **2 195 764**
(51) ***G06K 7/10*** ***A47F 9/04***

(11) **2 196 688**
(51) ***F16C 33/10*** ***B01F 13/08***
B01F 7/16

(11) **2 197 531**
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 198 747**
(51) ***A47B 95/00*** ***E05D 5/02***

(11) **2 199 820**
(51) ***G01S 11/06***

(11) **2 200 514**
(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/04***

(11) **2 201 183**
(51) ***E02F 9/20*** ***E02F 1/00***
E02F 3/00 ***E02F 3/90***

(11) **2 202 085**
(51) ***B42C 1/12***

(11) **2 202 090**
(51) ***B43K 21/16*** ***B43K 21/00***
B43K 21/22

(11) **2 202 784**
(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/02***
H01L 21/223

(11) **2 202 970**
(51) ***H04N 7/15*** ***H04S 5/00***

(11) **2 203 957**
(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 13/64***
H01R 13/66 ***G01D 11/24***

(11) **2 204 648**
(51) ***G01N 33/531*** ***G01N 1/28***
G01N 33/48 ***G01N 33/72***
C07C 229/00

(11) **2 206 577**
(51) ***B23P 13/02*** ***B23P 15/00***
B23C 3/18 ***F01D 5/34***

(11) **2 207 041**
(51) ***G01R 19/165*** ***H02H 6/00***
H02H 7/085

(11) **2 207 321**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28***

(11) **2 210 760**
(51) ***B60K 15/04***

(11) **2 210 965**
(51) ***C22C 38/54*** ***B21B 1/40***
C21D 9/46 ***B21D 53/06***
C22C 38/00

(11) **2 211 363**
(51) ***H01J 9/40*** ***H01J 29/86***

(11) **2 211 501**
(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 17/30***
H04L 29/08

(11) **2 211 511**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04W 72/04***
H04W 36/14

(11) **2 211 667**
(51) ***B60N 2/07*** ***B60N 2/08***

(11) **2 211 691**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/08***
A61N 1/372

(11) **2 213 468**
(51) ***B42C 1/12*** ***B42C 19/02***

(11) **2 214 666**
(51) ***A61K 31/4422*** ***A61K 31/44***
A61P 25/28

(11) **2 217 315**
(51) ***A61M 25/09*** ***A61M 25/00***
A61B 17/221

(11) **2 217 885**
(51) ***G10H 3/18***

(11) **2 218 036**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 7/10***
G02B 7/00

(11) **2 218 550**
(51) ***B25C 1/06*** ***B25C 5/15***

(11) **2 218 551**
(51) ***B25C 1/06*** ***B25C 5/15***

(11) **2 218 552**
(51) ***B25C 1/06*** ***B25C 5/15***

(11) **2 219 032**
(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/92***

(11) **2 220 500**
(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/52***
C12Q 1/04

(11) **2 221 642**
(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 19/24***
G01S 19/37

(11) **2 221 765**
(51) ***G06T 5/50***

(11) **2 221 811**
(51) ***G11B 7/006*** ***G11B 7/0045***
G11B 7/125 ***G11B 7/24***
G11B 7/007

(11) **2 222 027**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56***

(11) **2 223 084**
(51) ***G01N 21/21*** ***G01N 27/00***
G01N 5/02 ***G01N 21/43***

(11) **2 223 950**
(51) ***C08G 63/52***

(11) **2 224 645**
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 226 658**
(51) ***G02B 5/30*** ***C08K 5/3492***
G02F 1/1335 ***G02B 1/04***

(11) **2 227 753**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 19/00***

(11) **2 227 842**
(51) ***G06K 19/04***

(11) **2 228 290**
(51) ***B62K 25/30***

(11) **2 228 478**
(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/08***

(11) **2 228 620**
(51) ***G01B 5/016*** ***G01B 11/00***
G01B 5/012 ***G01B 7/012***

(11) **2 229 677**
(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 21/02***
G10L 19/00

(11) **2 231 165**
(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/564***
A61K 31/704 ***A61K 31/58***
A61K 36/24

(11) **2 231 703**
(51) ***C07K 16/00*** ***C12P 19/14***
C12P 7/06

(11) **2 232 722**
(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 1/16***
H04W 88/02

(11) **2 233 653**
(51) ***B65F 5/00***

(11) **2 234 373**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 8/00***
H04L 12/24

(11) **2 234 682**
(51) ***A63F 7/00***

(11) **2 236 548**
(51) ***C23C 14/20*** ***C08J 7/06***

(11) **2 238 444**
(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 33/18***

(11) **2 239 904**
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 239 965**
(51) ***H04S 1/00***

(11) **2 240 319**
(51) ***B05D 7/22*** ***B29C 53/58***

(11) **2 240 320**
(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/08***
B32B 23/10

(11) **2 242 170**
(51) ***H02M 1/40*** ***H02M 3/335***
H02M 1/36

(11) **2 243 567**
(51) ***B21C 37/08*** ***B21C 37/20***
B21D 15/06

(11) **2 243 569**
(51) ***B21D 43/00*** ***B23Q 7/14***
B23K 26/08

(11) **2 245 694**
(51) ***H01M 10/36***

(11) **2 246 216**
(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36***

(11) **2 249 362**
(51) ***H01H 9/24*** ***H01H 27/06***

(11) **2 249 579**
(51) ***H04N 7/50***

(11) **2 251 967**
(51) ***H02M 3/337*** ***H02M 3/338***

(11) **2 253 735**
(51) ***C23C 16/505*** ***C23C 16/54***
G01N 15/08 ***A61B 5/15***
C23C 16/04 ***C23C 16/52***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 159 226** (51) ***C07D 473/06***
DE

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 112 550** (51) ***H01L 21/00***
(30) 15.07.1998 US 92923 P
13.07.1999 US 352564

(11) **1 613 276** (51) ***A61K 9/00***
(30) 03.12.2002 US 430348
14.04.2003 US 412669

(11) **1 615 028** (51) ***G01N 31/12***
(30) 09.07.2004 US 586663 P

(11) **1 634 878** (51) ***C07D 311/18***
(30) 15.05.2003 CN 03116952

(11) **1 653 751** (51) ***H04Q 7/00***
(30) 06.08.2003 CN 03149787

(11) **1 934 887** (51) ***G06K 15/00***
(30) 16.09.2005 US 717956 P
16.11.2005 US 737288 P
14.08.2006 US 504262

(11) **2 117 134** (51) ***H04B 7/26***
(30) 02.10.2003 US 508584 P
27.09.2004 US 952426

(11) **2 145 132** (51) ***F23N 1/02***
(30) 11.04.2007 NZ 55445207

(11) **2 173 546** (51) ***B32B 7/02***
(30) 14.09.2007 AU 2007905051

(11) **2 175 430** (51) ***G07D 11/00***
(30) 03.10.2008 US 102660 P

(11) **2 180 048** (51) ***C12N 9/20***
(30) 09.10.2008 US 103966 P

(11) **2 200 593** (51) ***A61K 9/50***
(30) 13.09.2007 US 900851
14.09.2007 PCT/US2007/020041
12.03.2008 US 75543

(11) **2 223 374** (51) ***H01M 8/24***
(30) 11.12.2007 US 7077 P

(11) **2 231 830** (51) ***C10L 1/00***
(30) 31.12.2007 US 74206 P

(11) **2 245 171** (51) ***C12N 15/85***
(30) 01.02.2008 US 63219 P

(11) **2 247 750** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 01.02.2008 US 25574 P

(11) **2 249 939** (51) ***B01D 15/16***
(30) 06.02.2008 US 26507 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 853 015** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **0 872 080** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT CH DE ES FR IE IT LI

(11) **1 209 444** (51) ***G01B 17/02***
(84) DE GB NL

(11) **1 316 727** (51) ***F04B 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 323 191** (51) ***H01L 27/06***
(84) DE FR

(11) **1 330 682** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT BE DE GB

(11) **1 376 786** (51) ***H01S 3/041***
(84) BE FR IT

(11) **1 430 925** (51) ***A61M 29/00***
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **1 519 434** (51) ***H01M 6/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 526 706** (51) ***H04M 3/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 996** (51) ***C10M 165/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 724** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 653 128** (51) ***F16H 63/20***
(84) FR IT

(11) **1 758 025** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 412** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 288** (51) ***G01N 21/90***
(84) DE FR IT

(11) **1 811 919** (51) ***A61F 2/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 829 062** (51) ***H01F 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 344** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 906 802** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 634** (51) ***E02D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 198** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 956** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 916 619** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 475** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 942** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 923** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 687** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 119** (51) ***H01G 9/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 254** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 357** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 887** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 650** (51) ***C07D 235/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 308** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 712** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 113** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 677** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 684** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 986** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 661** (51) ***H01J 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 534** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 770** (51) ***C12N 15/29***
(84) IT

(11) **1 948 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 486** (51) ***H01R 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 352** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 668** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 070** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 318** (51) ***H04W 84/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 971 667** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 577** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 385** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 462** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 379** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 107** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 977** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 146** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 761** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 903** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 364** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 166** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 761** (51) ***C07D 457/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 516** (51) ***G03H 1/02***
(84) DE

(11) **2 010 702** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 013 676** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 981** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 577** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 775** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 961** (51) ***A61F 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 599** (51) ***E21B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 988** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 663** (51) ***C08J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 754** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 344** (51) ***B29C 65/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 850** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 269** (51) ***H01R 12/08***
(84) DE FR IT

(11) **2 038 541** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 860** (51) ***B21B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 420** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 391** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 257** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 688** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 951** (51) ***H01L 41/083***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 055 736** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 038** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 480** (51) ***G01S 7/35***
(84) DE FR

(11) **2 057 717** (51) ***H01R 13/658***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 733** (51) ***H02M 1/34***
(84) DE FR

(11) **2 058 346** (51) ***C08G 18/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 887** (51) ***G01J 1/44***
(84) DE NL

(11) **2 061 727** (51) ***C03C 3/247***
(84) DE FR

(11) **2 064 454** (51) ***F16B 37/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 064 764** (51) ***H01M 4/88***
(84) DE IT

(11) **2 065 226** (51) ***B60C 9/18***
(84) DE FR

(11) **2 065 502** (51) ***D06C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 165** (51) ***H05K 13/02***
(84) DE

(11) **2 067 069** (51) ***G02B 6/255***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 088** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH DE LI

(11) **2 067 551** (51) ***B22F 1/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 068 618** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 926** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 361** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 804** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE FR

(11) **2 074 708** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 271** (51) ***C08G 18/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 075 760** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 077 568** (51) ***H01G 9/058***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 107** (51) ***D05B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 482** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 080 562** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 641** (51) ***B60C 9/20***
(84) DE FR

(11) **2 085 335** (51) ***B65G 23/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 795** (51) ***B60R 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 877** (51) ***C01B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 611** (51) ***H01J 17/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 092 226** (51) ***F16K 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 858** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 639** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 173** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 265** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 237** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 511** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 588** (51) ***G01B 11/275***
(84) DE FR IT

(11) **2 104 906** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 190** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 712** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 882** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 668** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 774** (51) ***G11B 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 831** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 891** (51) ***C01B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 063** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 231** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 360** (51) ***B65D 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 562** (51) ***G03G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 599** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 897** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 126** (51) ***H01J 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 258** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 305** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 313** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 409** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 637** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 660** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 951** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 413** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 479** (51) ***A61F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 546** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 833** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 912** (51) ***B62D 61/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 268** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 694** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 842** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 751** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 800** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 606** (51) ***G10H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 878** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 641** (51) ***A23L 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 491** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 516** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 652** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 832** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 327** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 603** (51) ***B65G 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 767** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 912** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 919** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 425** (51) ***F02C 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 556** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 759** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 229** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 266** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 750** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 003** (51) ***B60G 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 633** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 854** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 935** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 175** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 314** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 470** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 489** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 138** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 147** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 426** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 546** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 281** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 682** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 794** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 133** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 172** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 601** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 648** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 700** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 732** (51) ***B25B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 849** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 018** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 350** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 116** (51) ***F16H 55/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 146 652** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 679** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 739** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 833** (51) ***B65D 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 135** (51) ***C30B 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 310** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 685** (51) ***A61K 31/592***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 942** (51) ***C25B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 189** (51) ***H02K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 306** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 625** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 893** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 004** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 005** (51) ***H01M 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 339** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 418** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 756** (51) ***C08B 30/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 095** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 263** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 370** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 522** (51) ***H03K 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 562** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 969** (51) ***A01N 43/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 018** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 067** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 147** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 190** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 262** (51) ***A61K 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 471** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 842** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 269** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 320** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 338** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 389** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 413** (51) ***G07B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 487** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 542** (51) ***H02M 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 642** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 254** (51) ***E04B 1/74***
(84) DE

(11) **2 158 668** (51) ***H02K 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 769** (51) ***H04N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 100** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 332** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 479** (51) ***C22B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 600** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 613** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 680** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 994** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 212** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 283** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 333** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 450** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 756** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 217** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 326** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 128** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 205** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 841** (51) ***A01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 922** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 945** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 064** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 185** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 215** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 453** (51) ***C07C 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 643** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 021** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 058** (51) ***G06F 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 078** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 091** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 206** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 702** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 102** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 877** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 056** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 067** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 083** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 340** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 387** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 393** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 431** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 564** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 919** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 096** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 450** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 677** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 996** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 053** (51) ***H04Q 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 148** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 170** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 179** (51) ***A23B 4/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 282** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 288** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 478** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 509** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 571** (51) ***B44F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 638** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 911** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 921** (51) ***C23C 14/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 231** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 233** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 285** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 305** (51) ***G07G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 308** (51) ***G07G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 754** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 756** (51) ***A45C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 796** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 864** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 883** (51) ***A61K 39/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 269** (51) ***C07D 495/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 993** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 916** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 168** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 356** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 420** (51) ***A47C 17/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 596** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 735** (51) ***B62B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 773** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 368** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 456** (51) ***H01L 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 783** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 786** (51) ***A01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 794** (51) ***A23G 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 809** (51) ***A45D 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 817** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 826** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 835** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 871** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 885** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 890** (51) ***A61K 31/121***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 895** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 906** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 912** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 947** (51) ***B01J 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 972** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 982** (51) ***B26B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 983** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 984** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 004** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 005** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 006** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 017** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 020** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 022** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 035** (51) ***B63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 045** (51) ***B65D 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 051** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 052** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 061** (51) ***B66B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 083** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 086** (51) ***C07C 51/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 088** (51) ***C07C 209/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 092** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 098** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 111** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 173** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 175** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 180** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 197** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 198** (51) ***C21D 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 215** (51) ***D04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 241** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 257** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 261** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 265** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 266** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 273** (51) ***F16D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 278** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 281** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 282** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 291** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 292** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 293** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 295** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 306** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 330** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 337** (51) ***G01R 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 344** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 356** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 362** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 363** (51) ***G04B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 417** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 428** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 445** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 446** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 448** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 449** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 452** (51) ***H01F 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 486** (51) ***H01R 33/945***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 490** (51) ***H02H 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 499** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 502** (51) ***H03H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 547** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 551** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 641** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 716** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 898** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 964** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 990** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 182 042** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 043** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 044** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 051** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 119** (51) ***E01H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 133** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 169** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 195** (51) ***F02C 7/228***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 262** (51) ***F16K 31/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 290** (51) ***F23R 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 399** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 403** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 484** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 530** (51) ***H01F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 639** (51) ***H03M 13/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 793** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 794** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 796** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 820** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 826** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 844** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 845** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 848** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 863** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 878** (51) ***A61C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 879** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 880** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 882** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 888** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 896** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 903** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 905** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 909** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 967** (51) ***A61K 36/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 976** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 988** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 990** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 991** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 016** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 030** (51) ***A62B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 031** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 032** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 036** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 042** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 043** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 044** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 048** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 051** (51) ***B01J 27/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 052** (51) ***B01J 29/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 063** (51) ***B08B 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 070** (51) ***B23B 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 073** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 074** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 085** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 094** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 095** (51) ***B30B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 099** (51) ***B32B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 100** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 110** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 117** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 134** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 137** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 138** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 149** (51) ***B62D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 153** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 157** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 167** (51) ***B65D 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 179** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 180** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 191** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 254** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 255** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 259** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 281** (51) ***C07K 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 283** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 287** (51) ***C08F 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 288** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 290** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 300** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 305** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 306** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 310** (51) ***C08J 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 312** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 317** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 318** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 319** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 325** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 337** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 360** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 365** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 370** (51) ***C12N 15/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 395** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 399** (51) ***C22C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 400** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 411** (51) ***C30B 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 415** (51) ***D01F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 416** (51) ***D01H 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 425** (51) ***D06L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 435** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 460** (51) ***E21B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 481** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 486** (51) ***F04D 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 500** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 506** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 513** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 515** (51) ***F16L 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 520** (51) ***F16L 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 542** (51) ***F41H 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 549** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 554** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 557** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 583** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 587** (51) ***G01N 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 611** (51) ***G01R 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 615** (51) ***G01S 13/524***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 627** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 641** (51) ***G02C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 647** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 653** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 663** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 666** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 667** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 668** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 670** (51) ***G06F 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 671** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 672** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 678** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 681** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 688** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 689** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 699** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 702** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 705** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 707** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 710** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 711** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 730** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 732** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 735** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 743** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 746** (51) ***G11C 7/06***
(84) DE GB

(11) **2 183 748** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 750** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 755** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 757** (51) ***H01H 13/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 758** (51) ***H01H 37/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 759** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 760** (51) ***H01H 85/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 764** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 768** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 783** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 792** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 794** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 812** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 814** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 816** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 817** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 818** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 819** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 820** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 823** (51) ***H01R 13/625***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 826** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 834** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 840** (51) ***H02K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 868** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 879** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 890** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 903** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 919** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 941** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 945** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 948** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 959** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 968** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 978** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 992** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 012** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 017** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 096** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 104** (51) ***B01J 23/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 111** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 114** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 125** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 152** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 164** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 165** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 166** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 175** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 195** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 196** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 197** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 235** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 242** (51) ***B65H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 274** (51) ***C07D 221/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 285** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 303** (51) ***C08F 220/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 320** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 331** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 372** (51) ***C22C 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 391** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 455** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 458** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 459** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 465** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 523** (51) ***F16K 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 582** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 633** (51) ***G02B 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 698** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 718** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 719** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 720** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 743** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 747** (51) ***H01F 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 751** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 764** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 782** (51) ***H01L 29/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 785** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 786** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 802** (51) ***H01P 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 837** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 838** (51) ***H02K 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 842** (51) ***H02M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 915** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 972** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 974** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 024** (51) ***A45D 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 027** (51) ***A45F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 036** (51) ***A47C 7/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 053** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 054** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 055** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 056** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 057** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 069** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 077** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 082** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 112** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 114** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 119** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 120** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 122** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 137** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 166** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 169** (51) ***A61K 36/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 174** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 190** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 244** (51) ***A62B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 248** (51) ***A62C 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 256** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 262** (51) ***B01D 29/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 264** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 267** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 286** (51) ***B02C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 305** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 325** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 329** (51) ***B26D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 351** (51) ***B31F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 362** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 366** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 370** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 399** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 405** (51) ***B63C 9/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 415** (51) ***B64D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 434** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 437** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 439** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 446** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 447** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 458** (51) ***B66B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 466** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 472** (51) ***C01C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 476** (51) ***C01G 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 499** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 546** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 604** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 605** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 606** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 608** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 610** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 625** (51) ***C08G 63/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 633** (51) ***C08J 3/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 644** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 647** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 658** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 661** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 669** (51) ***C10G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 709** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 716** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 752** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 757** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 760** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 764** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 767** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 780** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 801** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 815** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 816** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 817** (51) ***F04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 886** (51) ***F41C 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 895** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 896** (51) ***G01C 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 898** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 899** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 900** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 927** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 932** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 951** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 952** (51) ***G02B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 953** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 955** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 958** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 982** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 992** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 995** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 004** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 020** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 044** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 045** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 046** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 052** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 073** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 074** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 075** (51) ***G08G 1/0965***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 077** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 078** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 085** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 091** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 093** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 097** (51) ***G11C 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 102** (51) ***H01G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 103** (51) ***H01H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 104** (51) ***H01H 33/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 110** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 114** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 124** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 125** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 139** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 151** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 153** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 154** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 157** (51) ***H01P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 159** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 160** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 163** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 166** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 176** (51) ***H02B 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 178** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 194** (51) ***H03H 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 197** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 203** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 206** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 212** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 214** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 227** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 230** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 236** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 238** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 250** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 253** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 260** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 261** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 262** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 267** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 272** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 273** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 274** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 284** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 292** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 304** (51) ***H04M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 305** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 306** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 312** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 313** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 321** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 328** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 343** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 347** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 352** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 356** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 358** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 360** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 363** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 368** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 379** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 418** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 464** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 502** (51) ***A61H 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 554** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 646** (51) ***B42F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 647** (51) ***B42F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 656** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 668** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 687** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 790** (51) ***C07C 45/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 838** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 857** (51) ***C08L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 924** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 925** (51) ***C23C 22/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 008** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 065** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 073** (51) ***F16C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 168** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 189** (51) ***G01J 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 219** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 257** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 311** (51) ***G06F 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 313** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 314** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 325** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 326** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 395** (51) ***G11B 7/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 450** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 463** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 469** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 474** (51) ***H01P 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 488** (51) ***H01S 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 497** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 502** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 519** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 533** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 536** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 537** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 538** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 544** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 546** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 568** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 572** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 573** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 603** (51) ***H04M 1/274***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 609** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 656** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 665** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 674** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 675** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 684** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 769** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 791** (51) ***A47K 10/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 793** (51) ***A47L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 797** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 799** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 814** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 835** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 854** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 873** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 979** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 029** (51) ***B01D 33/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 038** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 039** (51) ***B01D 53/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 040** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 047** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 049** (51) ***B01J 23/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 052** (51) ***B01J 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 055** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 083** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 085** (51) ***B23C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 116** (51) ***B30B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 123** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 125** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 126** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 127** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 135** (51) ***B43K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 151** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 170** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 212** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 217** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 228** (51) ***C04B 35/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 229** (51) ***C05F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 247** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 248** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 254** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 286** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 315** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 333** (51) ***C08K 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 360** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 363** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 369** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 379** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 381** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 382** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 397** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 398** (51) ***C21B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 399** (51) ***C21D 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 400** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 401** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 425** (51) ***D04B 15/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 432** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 492** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 505** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 518** (51) ***F02P 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 526** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 542** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 553** (51) ***F16J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 556** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 559** (51) ***F16L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 563** (51) ***F16L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 601** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 616** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 617** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 618** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 623** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 625** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 650** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 655** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 663** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 665** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 671** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 676** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 686** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 709** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 710** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 716** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 732** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 736** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 742** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 763** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 767** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 798** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 817** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 818** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 826** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 833** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 850** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 864** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 888** (51) ***H02M 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 889** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 897** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 903** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 904** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 905** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 906** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 920** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 954** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 956** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 985** (51) ***H04N 5/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 000** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 018** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 024** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 037** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 038** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 044** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 167** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 279** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 437** (51) ***C07C 45/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 482** (51) ***C08F 297/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 496** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 509** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 518** (51) ***C12C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 682** (51) ***F16H 41/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 689** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 776** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 777** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 794** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 860** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 007** (51) ***H01L 21/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 074** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 098** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 162** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 184** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 278** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 299** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 322** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 339** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 392** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 398** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 401** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 416** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 474** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 487** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 502** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 512** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 545** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 555** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 559** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 568** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 574** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 575** (51) ***B01J 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 577** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 600** (51) ***B21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 622** (51) ***B23K 35/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 623** (51) ***B23K 35/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 642** (51) ***B29C 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 655** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 664** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 682** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 697** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 716** (51) ***B62B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 731** (51) ***B63H 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 765** (51) ***B65H 23/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 792** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 821** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 867** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 868** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 869** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 891** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 892** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 894** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 903** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 907** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 909** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 913** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 918** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 941** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 946** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 989** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 000** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 019** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 025** (51) ***C22B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 053** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 054** (51) ***D06F 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 061** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 070** (51) ***E01B 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 076** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 104** (51) ***F01C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 134** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 199** (51) ***F23D 14/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 208** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 210** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 219** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 230** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 254** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 256** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 275** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 297** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 304** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 339** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 350** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 352** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 363** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 370** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 377** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 389** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 412** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 415** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 432** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 450** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 451** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 470** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 514** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 567** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 588** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 633** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 650** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 660** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 689** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 690** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 695** (51) ***H05B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 767** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 776** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 836** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 848** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 956** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 974** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 087** (51) ***C01D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 135** (51) ***C08F 220/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 147** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 170** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 184** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 191** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 449** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 487** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 792** (51) ***H04R 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 850** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 855** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 859** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 874** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 921** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 952** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 989** (51) ***B05C 3/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 011** (51) ***B25G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 065** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 070** (51) ***B63B 22/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 080** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 096** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 138** (51) ***C07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 269** (51) ***F02G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 306** (51) ***F16M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 329** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 358** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 366** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 396** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 403** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 419** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 449** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 455** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 456** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 457** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 465** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 480** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 484** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 487** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 489** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 505** (51) ***G07D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 513** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 548** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 557** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 583** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 597** (51) ***H02M 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 688** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 795** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 806** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 874** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 027** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 214** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 343** (51) ***F24J 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 448** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 534** (51) ***G21C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 592** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 773** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 805** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 812** (51) ***A47C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 824** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 833** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 910** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 946** (51) ***A61G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 948** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 966** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 971** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 977** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 989** (51) ***A61K 31/592***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 990** (51) ***A61K 31/592***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 000** (51) ***A61K 36/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 001** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 038** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 047** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 056** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 058** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 090** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 091** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 112** (51) ***B01J 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 147** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 157** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 178** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 257** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 324** (51) ***C07F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 335** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 346** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 348** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 355** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 381** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 413** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 431** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 449** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 470** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 485** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 503** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 504** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 506** (51) ***E21B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 509** (51) ***E21D 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 520** (51) ***F02F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 524** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 525** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 529** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 545** (51) ***F16C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 548** (51) ***F16C 35/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 549** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 570** (51) ***F16N 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 599** (51) ***F41A 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 601** (51) ***F41H 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 603** (51) ***F42B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 655** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 659** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 660** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 726** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 755** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 756** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 779** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 781** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 783** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 784** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 792** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 810** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 827** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 832** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 833** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 840** (51) ***H01L 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 908** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 918** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 935** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 938** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 959** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 982** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 004** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 016** (51) ***H04N 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 020** (51) ***H04N 5/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 122** (51) ***A47K 10/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 128** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 145** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 185** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 330** (51) ***B60C 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 525** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 551** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 728** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 794** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 795** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 196 836** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 840** (51) ***G02B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 998** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 001** (51) ***H01C 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 033** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 282** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 289** (51) ***A23D 9/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 299** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 302** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 303** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 332** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 354** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 355** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 371** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 379** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 387** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 394** (51) ***A61F 2/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 397** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 405** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 409** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 414** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 479** (51) ***A61K 38/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 486** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 197 498** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 521** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 562** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 588** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 611** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 615** (51) ***B23D 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 623** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 624** (51) ***B23Q 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 694** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 698** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 705** (51) ***B60R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 714** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 720** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 734** (51) ***B63B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 750** (51) ***B65B 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 761** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 764** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 807** (51) ***C03C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 811** (51) ***C04B 35/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 197 814** (51) ***C05F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 831** (51) ***C07C 211/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 836** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 868** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 872** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 876** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 882** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 896** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 897** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 903** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 011** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 016** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 019** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 033** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 040** (51) ***C12Q 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 053** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 066** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 093** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 105** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 113** (51) ***E21B 17/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 121** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 130** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 146** (51) ***F02M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 153** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 154** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 171** (51) ***F16B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 183** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 207** (51) ***F24J 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 242** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 256** (51) ***G01L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 279** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 282** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 308** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 316** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 321** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 359** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 361** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 362** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 366** (51) ***G06F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 367** (51) ***G06F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 369** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 370** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 371** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 378** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 385** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 410** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 412** (51) ***G08B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 471** (51) ***H01L 51/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 480** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 484** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 493** (51) ***H01S 3/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 530** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 539** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 609** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 611** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 629** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 636** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 640** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 811** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 952** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 969** (51) ***B02C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 255** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 271** (51) ***C07C 45/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 275** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 312** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 390** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 415** (51) ***C21B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 696** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 698** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 863** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 201** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 221** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 421** (51) ***A01G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 436** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 482** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 495** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 519** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 523** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 546** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 554** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 617** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 660** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 675** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 730** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 733** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 742** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 758** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 766** (51) ***B21D 53/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 769** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 770** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 775** (51) ***B23D 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 777** (51) ***B23K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 790** (51) ***B26D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 918** (51) ***B65H 23/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 970** (51) ***C07C 223/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 973** (51) ***C07C 251/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 021** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 132** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 146** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 169** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 208** (51) ***E21B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 222** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 231** (51) ***F02B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 374** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 427** (51) ***G03H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 538** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 597** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 613** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 636** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 782** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 908** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 966** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 117** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 291** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 329** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 549** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 785** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 828** (51) ***H01M 4/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 100** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 118** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 125** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 126** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 145** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 311** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 356** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 399** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 485** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 632** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 646** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 790** (51) ***G03H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 850** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 923** (51) ***H01F 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 013** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 233** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 710** (51) ***G05B 19/4069***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 121** (51) ***A45D 44/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 165** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 181** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 469** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 479** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 813** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 056** (51) ***G06F 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 138** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 557** (51) ***B02C 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 603** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 910** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 954** (51) ***F02M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 102** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 237** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 406** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 382** (51) ***A23B 7/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 881** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 935** (51) ***D01H 4/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 057** (51) ***F41A 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 626** (51) ***A21D 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 111** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 220** (51) ***B65G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 398** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 810** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 617** (51) ***C01B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 694** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 026** (51) ***C03B 23/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 158** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 175** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 179** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 187** (51) ***C09K 11/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 188** (51) ***C09K 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 200** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 207** (51) ***C12C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 215 749** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 241** (51) ***B62M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 086** (51) ***A23F 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 111** (51) ***A47C 1/121***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 116** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 129** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 172** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 208** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 213** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 292** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 452** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 678** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 219** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 283** (51) ***H02K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 472** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 473** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 476** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 045** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 172** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 189** (51) ***C09K 8/504***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 452** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 487** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 913** (51) ***H05B 6/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 574** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 926** (51) ***E04C 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 008** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 418** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 558** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 183** (51) ***C03C 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 704** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 228 007** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 498** (51) ***E21B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 765** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 516** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 521** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 077** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 096** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 678** (51) ***E06B 9/171***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 748** (51) ***B23D 63/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 790** (51) ***B29C 65/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 849** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 308** (51) ***E05D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 470** (51) ***F41H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 558** (51) ***G01S 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 600** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 802** (51) ***G01T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 800** (51) ***B65D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 241** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 966 779** (51) ***H02G 11/00***
(54)
- *KABELSCHUTZ FÜR EIN FERNGESTEUERTES UNTERWASSERFAHRZEUG*
- *CABLE PROTECTOR FOR A REMOTE CONTROLLED UNDERWATER CRAFT*
- *PROTECTION POUR CABLE POUR UN VÉHICULE SOUS-MARIN TÉLÉGUIDÉ*

(11) **0 967 660** (51) ***H01L 29/78***
(54)
- *MOS-Halbleiteranordnung*
- *MOS semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur MOS*

(11) **0 969 301** (51) ***G02B 6/44***
(54)
- *Optisches Kabel mit Füllmasse und als Füllmasse dienende Verbindung*
- *Optical cable with filling material and filling material composition*
- *Cable optique avec matériau de remplissage et composition de matériau de remplissage*

(11) **1 007 143** (51) ***A61M 1/36***
(54)
- *Methode zur Blutrückgewinnung, Blutbeutelsystem sowie Maschine zum kardiopulmonärem Bypass*
- *Blood recovery method, hemo-bag sytem and cardiopulmonary bypass machine.*
- *Methode pour récupérer le sang, système de poche à sang et machine de circulation extra-corporelle*

(11) **1 025 121** (51) ***C07K 14/47***
(54)
- *PEPTIDES CAPABLE OF INHIBITING THE INTERACTION BETWEEN PRESENILINS AND THE BETA-AMYLOID PEPTIDE OR ITS PRECURSOR*
- *PEPTIDES CAPABLES D'INHIBER L'INTERACTION ENTRE LES PRESENILINES ET LE PEPTIDE BETA-AMYLOIDE OU SON PRECURSEUR*

(11) **1 043 883** (51) ***H04N 1/00***
(54)
- *Scanner, imprimante, support d'enregistrement et proc?d? de traitement d'images*

(11) **1 105 997** (51) ***H04L 9/22***
(54)
- *METHOD FOR TESTING A RANDOM NUMBER SOURCE*

(11) **1 111 687** (51) ***H01L 29/78***
(54)
- *MOS-Halbleiteranordnung*
- *MOS semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur MOS*

(11) **1 162 063** (51) ***G03F 7/42***
(54)
- *Flachdruckplatte and lichtempfindliche Bilderzeugungszusammensetzung enthaltend ein Novolak-Harz mit wiederkehrenden Einheiten von Xylenol.*
- *Planographic printing plate and light-sensitive image-forming composition comprising a recurring xylenol unit-containing novolac resin.*
- *Plaque d'impression planographique et composition photosensible pour la formation d'images comprenant une résine novolaque ayant des unités récurrentes de xylenol.*

(11) **1 180 546** (51) ***C12N 5/10***
(54)
- *HUMANE ZELLLINIEN DIE EINE STABILE PRODUKTION VON CYTOCHROM P450 AUFWEISEN*
- *HUMAN CELL LINES SHOWING STABLE EXPRESSION OF CYTOCHROMES P450*
- *LIGNEES CELLULAIRE HUMAINE PRESENTANT UNE EXPRESSION STABLE DES CYTOCHROMES P450*

(11) **1 186 643** (51) ***C09J 7/02***
(54)
- *Mit Trennschicht beschichteter Polyester Film*
- *Release coated polyester film*
- *Polyester film revêtu d'un enduit de libération*

(11) **1 256 804** (51) ***C07K 14/02***
(54) • *Expression, Nachweis und therapeutische Verwendungen des HBcAg*

(11) **1 257 136** (51) ***H04W 48/16***
(54) • *System, Verfahren und Computer medium zur Anwendung einer dualmode Mobilstation*
• *System, method and computer program medium for operating a dualmode mobile station*
• *Système, procédé et medium pour opérer une station mobile bimode*

(11) **1 257 137** (51) ***H04W 48/16***
(54) • *Drahtloses zellulares System, Verfahren und Komputerprogrammprodukt*
• *Cordless cellular system, method and computer program product*
• *Système cellulaire sans fil, procédé et produit programme d'ordinateur*

(11) **1 274 175** (51) ***H04B 1/10***
(54) • *Procédé de la vérification la reception des fréquences alternatives de reception dans une autoradio et autoradio*

(11) **1 282 748** (51) ***E04B 2/02***
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *COGGING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE*

(11) **1 314 099** (51) ***G06F 15/78***
(54) • *VEFAHREN UND APPARAT ZUR BIT-SERIALER VERBINDUNG VON HOCHPARALLELEN PROZESSORMATRIZEN MIT SPEICHERMATRIZEN*

(11) **1 324 386** (51) ***H01L 23/13***
(54) • *Module semi-conductreur et méthode de fabrication d'un module semi-conducteur*

(11) **1 331 607** (51) ***G06T 17/20***
(54) • *Aufzeichnungsmedium für 3D Bildverarbeitungsprogramm, Verfahren und Gerät zur 3D Bildverarbeitung, und Videospielvorrichtung*

(11) **1 334 132** (51) ***C08B 1/06***
(54) • *CELLULOSEETHER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 338 156** (51) ***H04Q 7/20***
(54) • *Relais-Station für ein Funknetzwerk*
• *Relay station for a radio telecommunication network*
• *Station de relais pour un réseau sans fil*

(11) **1 341 597** (51) ***B01D 61/18***
(54) • *MEHRSTUFIGER GETAUCHTER MEMBRANABSCHEIDER ZUR NUTZUNG IN EINER BEHANDLUNGSANLAGE FÜR HOCHKONZENTRIERTES ABWASSER*

(11) **1 344 485** (51) ***A47L 13/58***
(54) • *MOPP-AUSWRINGVORRICHTUNG*
• *MOP SQUEEZER*
• *Essoreuse pour un balai*

(11) **1 374 914** (51) ***A61L 2/07***
(54) • *Verfahren zur Keimreduktion von Abformmaterialien*
• *Method for germ reduction of impression materials*
• *Procédé de réduction de germes dans matériaux d'empreintes*

(11) **1 374 915** (51) ***A61L 2/08***
(54) • *Verfahren zur Keimreduktion von Abformmaterialien*
• *Method for germ reduction of impression materials*
• *Procédé de réduction de germes des matériaux d'empreinte dentaires ou médicales*

(11) **1 375 979** (51) ***F16H 61/12***
(54) • *Elektrisches Leistungsversorgungssystem und Diagnoseverfahren*
• *Electrical power supply system and diagnostic method*
• *Système d'alimentation électrique et procédé de diagnostic*

(11) **1 388 272** (51) ***H04W 76/06***
(54) • *AUSLÖSUNG VON PLURALISCHEN FUNKVERBINDUNGEN MIT OMNIBUS ABBAUNACHRICHT*
• *RELACHEMENT DE PLUSIEURS CONNEXIONS RADIO A L'AIDE D'UN MESSAGE DE RELACHEMENT OMNIBUS*

(11) **1 391 027** (51) ***H02K 15/12***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES LÄUFERS EINER DREHENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *MANUFACTURINGMETHOD OF A ROTOR OF A ROTARY ELECTRIC MACHINE*

(11) **1 402 713** (51) ***H04M 11/06***
(54) • *TELEFONANSCHLUSS MIT PAKETTELEPHONIEADAPTER UND EIN NETZ WELCHES DEN TELEFONANSCHLUSS VERWENDET*

(11) **1 408 712** (51) ***H04L 27/18***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen des Modulationschema.*
• *Method and Apparatus for selecting a modulation scheme.*
• *Procédé et appareil pour la sélection du schéma de modulation.*

(11) **1 410 011** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *DIAGNOSTIC ET PREVISION DU CANCER DU SEIN CHEZ DES PATIENTS*

(11) **1 414 299** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *METHODE DE PREPARATION D'UN CONJUGUE HOMOGENE DOXORUBICINE-TRANSFERRINE*

(11) **1 435 406** (51) ***D02J 1/22***
(54) • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR FIL EN FIBRE SYNTHETIQUE*

(11) **1 437 220** (51) ***B41F 13/34***
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen eines Anpressdrucks einer verstellbar gelagerten Walze*
• *Device for adjusting the contact pressure of an adjustably mounted cylinder*
• *Dispositif de réglage d'une pression d'impression d'un rouleau monté de facon réglable*

(11) **1 449 551** (51) ***A61M 5/00***
(54) • *Vorrichtung zur Gruppierung von Spritzen*
• *Device for grouping syringes*
• *Ensemble d'éléments pour le groupage de corps de seringue*

(11) **1 451 122** (51) ***C03C 25/26***
(54) • *COMPOSITION D'ENSIMAGE POUR FILS DE VERRE; FILS DE VERRE AINSI OBTENUS ET COMPOSITES COMPRENANT LESDITS FILS*

(11) **1 458 915** (51) ***D04H 1/56***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESSTOFFES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN TISSU NON TISSE*

(11) **1 459 424** (51) ***H02K 7/18***
(54) • *MONTAGE EINER DREHENDEN ELEKTRISCHEN MACHINE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *MOUNTING OF A ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR A MOTOR VEHICLE*

(11) **1 460 962** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *ANORDUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER SCHABLONE ZUR ANBRINGUNG VON LÖCHERN FÜR IMPLANTATE IM KIEFERKNOCHEN*
• *ARRANGEMENT AND DEVICE FOR USING A TEMPLATE TO FORM HOLES FOR IMPLANTS IN JAW BONE*
• *EQUIPEMENT ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN GABARIT POUR FORMER DES TROUS POUR IMPLANTS DANS LA MACHOIRE*

(11) **1 464 710** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Sonde et une série de sondes utilisées pour la détection des agents infectieux, un support, et une méthode de criblage genétique*

(11) **1 465 252** (51) ***H01L 23/473***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur direkten Konvektionskühlung einer freiliegenden Oberfläche eines integrierten Schaltungschips*
• *Apparatus and method for direct convective cooling of an exposed surface of an integrated circuit die*
• *Dispositif et méthode pour le refroidissement direct par convection de la surface exposée d'une puce de circuit intégré*

(11) **1 498 508** (51) ***C22C 38/40***
(54) • *Acier inoxydable et tuyau en acier inoxydable présentant une résistance à la cémentation*

(11) **1 500 665** (51) ***C07K 16/46***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON scDb-BIBLIOTHEKEN*
• *PROCEDES D'ELABORATION DES BANQUES scDb*

(11) **1 516 055** (51) ***C12N 15/63***
(54) • *FASERSCHAFTMODIFIKATIONEN FÜR EFFIZIENTES TARGETING*

(11) **1 539 044** (51) ***A61F 2/10***
(54) • *Membrane für medizinische Implantation*
• *Film for medical Implantation*
• *Membrane pour implantation medicale*

(11) **1 539 277** (51) ***A61M 5/178***
(54) • *Einführinstrument mit Hämostaseventil*
• *Introducer-instrument with hemostatic Valve*
• *Instrument d'introduction avec valve hémostatique*

(11) **1 541 659** (51) ***C09K 11/79***
(54) • *PHOSPHOR AND VACUUM ULTRAVIOLET RAY EXCITED LUMINESCENT ELEMENT*

(11) **1 551 412** (51) ***A61K 31/55***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT NEUROTROPHINEN*

(11) **1 554 866** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR RATENANPASSUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG INKREMENTELLER REDUNDANZ MIT FLEXIBLER SCHICHT EINS*

(11) **1 556 882** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Gepulste Hochleistungsplasmabearbeitungsanlage mit magnetisch erhöhter Wirkung*
• *High-power pulsed magnetically enhanced plasma processing*

- *Traitement par plasma pulsé de forte puissance assisté par champ magnétique*

(11) **1 564 734** (51) ***G11B 7/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEMPELS ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*

(11) **1 566 451** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zum Nachweis des für das Shigatoxin kodierenden Gens der enterohämorrhagischen Escherichia coli.*
• *Detection method for the Shiga toxin gene of the entero-hemorrhagic Escherichia coli family*
• *Procédé pour la détection du gène codant la toxine shiga dans des Escherichia coli entérohémorrhagiques.*

(11) **1 568 455** (51) ***B28B 3/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Pflasterplatten aus Beton und Pflasterplatten aus Beton*
• *Process and apparatus for producing concrete paving stones and paving stone*
• *Procédé et dispositif de fabrication de pavés en béton et pavé en béton*

(11) **1 571 199** (51) ***A23K 1/165***
(54) • *Reinigungsmittel enthaltend mehrfach substituierte Subtilisin Varianten*
• *Multiply-substituted subtilisin variants*
• *Compositions détergentes contenant des variants de subtilisin substitutions multiples*

(11) **1 571 340** (51) ***F04C 18/16***
(54) • *Trockene Verdrängervakuumpumpe mit innerer Verdichtung*

(11) **1 581 749** (51) ***F16B 21/18***
(54) • *Tür- oder Fensterbeschlag mit Rastelement*
• *Door or Window fitting with detent element*
• *Ferrure de fenêtre ou porte avec élément d'arrêt*

(11) **1 581 987** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN ISOLIEREN EINES IN EINER UNIVERSELLEN KABELVERBINDUNG UNTERGEBRACHTEN OPTISCHEN VERSTÄRKERMODULS*

(11) **1 590 023** (51) ***A61M 5/20***
(54) • *Medizinisches Injektionsgerät*
• *Medical Injection Device*
• *Appareil medical pour injection*

(11) **1 590 332** (51) ***C07D 235/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE DER BISBENZIMIDAZOLEN UND IHREN DERIVATEN.*
• *A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF BISBENZIMIDAZOLES AND THEIR DERIVATIVES.*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DES BISBENZIMIDAZOLES ET LEURS DÉRIVÉS.*

(11) **1 597 445** (51) ***E04F 15/10***
(54) • *FUSSBODENSYSTEME*
• *FLOORING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REVETEMENT DE SOL*

(11) **1 598 371** (51) ***A61K 31/728***
(54) • *MEDICINAL COMPOSITION FOR OPHTHALMIC USE CONTAINING ACETYLATED HYALURONIC ACID*

(11) **1 599 012** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verteilten Simulation*

(11) **1 603 624** (51) ***A61M 25/01***
(54) • *medizinischer Führungsdraht mit Laser-Lötung*
• *Medical Guidewire with Laser-soldering*
• *Fil de Guidage medical avec soudage-Laser*

(11) **1 605 310** (51) ***G03F 7/16***
(54) • *Mustererzeugungsverfahren*
• *Pattern formation method*
• *Méthode pour la formation d'un motif*

(11) **1 608 462** (51) ***B01J 31/00***
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*

(11) **1 612 638** (51) ***G06F 11/00***
(54) • *Verfahren und System zur Überprüfung der Ausführung einer Eingabesequenz eines sicheren Modus*
• *Procédé et système de vérification de bonne exécution d'une séquence d'entrée d'un mode sécurisé*

(11) **1 613 237** (51) ***A61C 13/00***
(54) • *Rohling zur Herstellung zahnmedizinischer rekonstruktionen und Herstellungsverfahren desselben*

(11) **1 615 827** (51) ***B65D 21/02***
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT*

(11) **1 617 292** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Source lumineuse et appareil d'exposition utilisant la-même*

(11) **1 624 083** (51) ***C22F 1/05***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aerosol-Sprühdosen*

(11) **1 624 647** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *IP Telefongerät, IP Telefonsystem und Verfahren zur Löschung von Endgerätinformation*
• *IP telephone apparatus, IP telephone system and method for deleting terminal information*
• *Appareil téléphonique IP, système téléphonique IP et procédé pour effacer les informations concernant un terminal*

(11) **1 632 267** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *Apparat zur Lichttherapie*
• *Apparatus for light therapy*
• *Appareil pour photothérapie*

(11) **1 634 684** (51) ***B28B 19/00***
(54) • *Verfahren zum Befestigen von Bauelementen an Decken und/oder Wänden und mit einem solchen Verfahren hergestelltes Bauwerk und seine Verwendung*

(11) **1 637 302** (51) ***B28C 5/08***
(54) • *Mischvorrichtungen, Mischverfahren und Verwendung der Mischvorrichtungen zur Herstellung von Gipsplatten*
• *Mixers, mixing methods, and use of said mixers for producing gypsum board*
• *Mélangeurs, procédés de mélange et usage de ces mélangeurs pour produire une plaque de gypse*

(11) **1 637 320** (51) ***B32B 27/20***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastischen Verbundbahn und durch das Verfahren hergestelltes Produkt*
• *Méthode de fabrication d'une bande composite et produit obtenu par cette méthode*

(11) **1 646 198** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *IP communication method, IP terminal apparatus, ENUM server and IP communication system*

(11) **1 648 593** (51) ***B01D 53/32***
(54) • *LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR*

(11) **1 650 812** (51) ***H01L 31/075***
(54) • *Method for making a silicon based thin film solar cell*

(11) **1 654 432** (51) ***E06B 3/976***
(54) • *PROFIL EINES FENSTERRAHMENS ODER ÄHLICHES*
• *PROFILE OF A WINDOW FRAME OR THE LIKE*
• *PROFIL POUR CADRE DE FENETRE OU SIMILAIRE*

(11) **1 659 435** (51) ***G02B 7/00***
(54) • *Aktuator, Linseneinheit und Kamera die dergleichen verwendet*
• *Actuator, lens unit and camera having the same*
• *Actionneur, unité à lentilles et dispositif de prise de vue l'utilisant*

(11) **1 678 767** (51) ***H01L 29/786***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERTIKALEN FELDEFFEKTTRANSISTORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP VERTICAL*

(11) **1 680 442** (51) ***G01N 33/00***
(54) • *BIOLOGISCHE WIRKUNGEN VON PIF-PEPTIDEN*
• *PIF PEPTIDES BIOLOGIC ACTIVITIES*
• *ACTIVITES BIOLOGIQUES DE PEPTIDES PIF*

(11) **1 685 856** (51) ***A61L 9/03***
(54) • *Elektrischer Evaporator mit drehbarem Steckeransatz*
• *Electrical evaporator with rotatable plug deck*
• *Evaporateur électrique avec fiche tournante*

(11) **1 690 666** (51) ***B29D 30/30***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIALREIFENS FÜR EIN BAUFAHRZEUG*
• *METHOD OF MANUFACTURING RADIAL TIRE FOR A CONSTRUCTION VEHICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU RADIAL POUR UN VEHICULE DE CONSTRUCTION*

(11) **1 691 860** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *SYSTEM FÜR DIE RADARGESTÜTZTE KATHETERFÜHRUNG UND KONTROLLE*
• *SYSTEM FOR RADAR-ASSISTED CATHETER GUIDANCE AND CONTROL*
• *SYSTEME DESTINE A LA COMMANDE DE GUIDAGE PAR RADAR D'UN CATHETER ASSISTE*

(11) **1 694 582** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *KOMBIVERPACKUNG*
• *PACKAGES ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE D'EMBALLAGES*

(11) **1 699 351** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ZELLEN*
• *PROCESS FOR DETERMINATION OF CELL VIABILITY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA VIABILITE DES CELLULES*

(11) **1 700 455** (51) ***H04W 28/06***
(54) • *Verringerung des Overhead einer Protokolldateneinheit in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Reducing overhead of a protocol data unit in a wireless communication system*
• *Réduction du surdébit d'une unité de données de protocole dans un système de communications sans fil*

(11) **1 705 973** (51) ***H05K 3/46***
(54) • *Mehrschichtig aufgebaute Leiterplatte*
• *Carte de circuit imprimé multicouche avec des couches d'accumulation*

(11) **1 706 789** (51) ***G03C 1/08***
(54) • *Photographische Materialien mit verbesserten Lagereigenschaften*
• *Photographic materials having improved keeping properties*
• *Matériaux photographiques se prêtant mieux a la conservation*

(11) **1 707 711** (51) ***E05B 27/00***
(54) • *Schliesszylinder mit Sicherheitsvorrichtung*
• *Lock cylinder with a security device*
• *Serrure cylindrique avec dispositif de sécurité*

(11) **1 723 409** (51) ***G01N 27/90***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ERFASSUNG VON TIEFEN DEFEKTEN IN ELEKTRISCH LEITENDEN MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR DETECTING DEEP DEFECTS IN ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIALS IN A NON-DESTRUCTIVE MANNER*
• *DISPOSITIF DE DETECTION NON DESTRUCTRICE DE DEFAUTS PROFONDS DANS DES MATERIAUX ELECTROCONDUCTEURS*

(11) **1 724 556** (51) ***G01D 7/00***
(54) • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VEHICULE*

(11) **1 725 668** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES ET LEURS APPLICATIONS EN PHYTOREMEDIATION*

(11) **1 726 372** (51) ***B07C 5/36***
(54) • *Sortiervorrichtung mit einer Rutsche*
• *Sorting apparatus provided with a chute*
• *Appareil de triage avec un toboggan*

(11) **1 730 394** (51) ***F02D 41/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

(11) **1 731 757** (51) ***F03B 17/06***
(54) • *Katamaran mit zwei profilierten Pontons, die ein Wasserrad für niedrige Fallhöhen unterstützen, welche auch als Brücke dienen.*

(11) **1 740 340** (51) ***B23K 11/30***
(54) • *OUTILLAGE DE FRAISAGE POUR L'AFFUTAGE D'ELECTRODES*

(11) **1 748 503** (51) ***H01L 51/10***
(54) • *Kohlenstoff-Nanoröhren-Transistor und Verfahren zur Herstellung eines selbstausgerichteten Transistors mit Kohlenstoff-Nanoröhre*
• *Carbon nanotube field effect transistor and method of fabricating a self-aligned carbon nanotube field effect transistor*
• *Transistor à effet de champ à nanotube de carbone et méthode de fabrication d'un transistor à effet de champs auto-aligné à nanotube de carbone*

(11) **1 749 967** (51) ***F01D 5/22***
(54) • *Kühlanordnung eines Deckbands einer Schaufel und zugehörige Gasturbine*
• *Cooling arrangement of a blade shroud and corresponding gas turbine*
• *Agencement de refroidissement d'une plateforme d'aube et turbine à gaz associée*

(11) **1 751 440** (51) ***F16C 33/10***
(54) • *KREUZKOPFLAGER FÜR EINEN GROSSEN ZWEITAKT-DIESELMOTOR*

(11) **1 755 170** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Solarzellenverbund und Solareinheit mit diesem Solarzellenverbund*

(11) **1 763 707** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Resistprofilen*
• *method for producing resist profiles*
• *Procédé poru réaliser des profiles dans des photorésistes*

(11) **1 766 929** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Netzwerk-Mobilitätsverwaltungsverfahren und entsprechende Vorrichtungen*
• *Network mobility management method and corresponding apparatusses*
• *Procédé de géstion de la mobilité d'un réseau et appareils correspondants*

(11) **1 776 810** (51) ***H04W 28/18***
(54) • *METHOD FOR DETERMINING DELAY FOR REBROADCASTING A PACKET RECEIVED IN A NODE VIA CHANNEL OF WIRELESS AD HOC NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE RETARD POUR LA REDIFFUSION D'UN PAQUET REÇU DANS UN NOEUD PAR UN CANAL D'UN RESEAU AD HOC SANS FIL*

(11) **1 784 136** (51) ***A61B 17/88***
(54) • *Motorisierte handgehaltene Injektionsvorrichtung mit haptischer Rückmeldung für hochviskose Materialien*
• *Hand-held motorized injection device with haptic feedback for highly viscous materials*
• *Dispositif d'injection à main motorisé à rétroaction haptique pour matériaux très visqueux*

(11) **1 784 911** (51) ***H02P 7/29***
(54) • *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC MOTOR WITH VARYING ROTATIONAL SPEED AT A CONSTANT-VOLTAGE SOURCE*

(11) **1 785 764** (51) ***G02F 1/13357***
(54) • *Anzeigeeinheit mit der Fähigkeit Wärme abzuführen*
• *Display unit with heat dissipation capability*
• *Dispositif d'affichage capable de dissiper la chaleur*

(11) **1 789 036** (51) ***A61K 31/4166***
(54) • *5-[3-(4-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-FUR-2-YL]-IMIDAZOLIDIN-2, 4-DION UND ANALOGA ALS HEMMER DER MAKROPHAGE-NELASTASE*
• *5-[3-(4-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-FUR-2-YL]-IMIDAZOLIDIN-2, 4-DIONE AND ANALOGUES AS INHIBITORS OF MACROPHAGE ELASTASE*
• *5-[3-(4-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-FUR-2-YL]-IMIDAZOLIDINE-2, 4-DIONE ET SES ANALOGUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ELASTASE DU MACROPHAGE*

(11) **1 790 278** (51) ***A61B 1/04***
(54) • *DISPOSITIF DE RECEPTION UTILISANT UNE UNITE D'ANTENNE*

(11) **1 798 539** (51) ***G01N 7/14***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Simulierung der Transpiration des menschlichen Körpers sowie zur Erwertung der Wasserdampfdurchlässigkeit und des Komforts eines Kleidungsstücks*
• *Apparatus and Method for simulating the perspiration of the human body and for assessing the vapor permeability and comfort of an item of clothing*
• *Dispositif et procédé pour simuler la transpiration du corps humain et pour déterminer la perméabilité gazeuse et le confort d'un vêtement*

(11) **1 800 566** (51) ***A47C 5/06***
(54) • *Querverriegelung eines Rohres mit einer Schale*

(11) **1 803 170** (51) ***H01L 41/113***
(54) • *COLLECTEUR D'ENERGIE A FREQUENCE DE RESONANCE REGLABLE*

(11) **1 803 373** (51) ***A47B 1/03***
(54) • *Dispositif de manoeuvre d'une rallonge pour table à rallonge*

(11) **1 806 340** (51) ***C07D 209/42***
(54) • *INDOLINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DÉRIVÉ D'INDOLINE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT DÉRIVÉ*

(11) **1 807 021** (51) ***A61F 2/02***
(54) • *Stentummantelungstechnologie*

(11) **1 817 155** (51) ***B29C 70/34***
(54) • *FLEXIBLER DORN FÜR EINEN HOCHKONTURIERTEN VERBUNDSTRINGER UND VERFAHREN ZUR HERTSELLUNG EINES HOCHKONTURIERTEN VERBUNDSTRINGERS*
• *FLEXIBLE MANDREL FOR HIGHLY CONTOURED COMPOSITE STRINGER AND METHOD OF PRODUCING HIGHLY CONTOURED COMPOSITE STRINGER*
• *MANDRIN SOUPLE POUR RAIDISSEUR COMPOSITE A PROFIL SINUEUX ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN RAIDISSEUR COMPOSITE A PROFIL SINUEUX*

(11) **1 819 218** (51) ***A01K 73/045***
(54) • *PELAGISCHE SCHERBRETTKONSTRUKTION UND VERFAHREN*
• *PELAGIC TRAWL DOOR CONSTRUCTION AND METHOD*
• *CONSTRUCTION DE PANNEAUX DE CHALUT PELAGIQUE ET PROCEDE*

(11) **1 836 327** (51) ***C22C 38/18***
(54) • *ALLIAGES D'ACIER A QUATRE PHASES A HAUTE RESISTANCE*

(11) **1 836 805** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *Verfahren und System zur adaptiven Erzeugung von Schnappschüsse des Zustandes eines Fernpräsentationsprotokolls*
• *Method and system for adaptive generation of state-snapshots of a remote presentation protocol*
• *Procédé et système pour la génération adaptive d'instantanés d'état d'un protocole de présentation à distance*

(11) **1 845 529** (51) ***G11B 27/34***
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium, playback apparatus and recording method*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction et procédé d'enregistrement*

(11) **1 853 091** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Hörgerät mit Miniaturlautsprecher*
• *Hearing aid with miniature loudspeaker*
• *Appareil d'aide auditive avec un haut-parleur miniature*

(11) **1 864 357** (51) ***H01S 3/06***
(54) • *HOCHENERGIEFESTKÖRPERLASER MIT VERSETZTEN PUMPEN UND EXTRAKTION*
• *HIGH ENERGY SOLID-STATE LASER WITH OFFSET PUMP AND EXTRACTION*
• *LASER A L'ETAT SOLIDE A HAUTE ENERGIE AVEC POMPAGE ET EXTRACTION DEPORTE*

(11) **1 868 959** (51) ***C04B 35/56***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHTEN, GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN AUS EINEM FEUERFESTEN MATERIAL*
• *METHOD OF PREPARING DENSE, SHAPED ARTICLES CONSTRUCTED OF A REFRACTORY MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ARTICLES FORMÉS DENSES À PARTIR D'UN MATERIAU REFRACTAIRE*

(11) **1 873 658** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(11) **1 875 867** (51) ***A61B 8/02***
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät und -verfahren*
• *Ultrasound diagnosis apparatus and method*
• *Appareil et procédé de diagnostic à ultrasons*

(11) **1 882 096** (51) ***F02K 1/82***
(54) • *METHOD OF REDUCING NOISE EMISSIONS AT THE REAR OF A TURBOFAN ENGINE AND TURBOFAN ENGINE THUS IMPROVED*

(11) **1 888 299** (51) ***B23Q 17/09***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INPROZESS WERKZEUGBRUCHERKENNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR IN-PROCESS TOOL BREAKAGE DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE RUPTURE D'OUTIL EN COURS DE PROCESSUS*

(11) **1 892 230** (51) ***C07C 5/03***
(54) • *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'éthylcyclohexane par hydrogénation catalytique en phase liquide*

(11) **1 894 165** (51) ***G07C 9/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWÄHRUNG DES ZUTRITTS ZU EINER ZONE MIT EINER KARTE*
• *METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO A ZONE BY MEANS OF A CARD*
• *PROCEDE DESTINE A DONNER ACCES A UNE ZONE AU MOYEN D'UNE CARTE*

(11) **1 912 956** (51) ***C07D 257/04***
(54) • *METAL SALTS OF 2'-(1H-TETRAZOL-5-YL) -1,1'-BIPHENYL-4-CARBOXALDEHYDE*

(11) **1 920 209** (51) ***F41G 3/14***
(54) • *METHOD FOR OPTIMISING THE TRIGGERING OF THE FIRING OF A WEAPON OR AN ARTILLERY GUN*

(11) **1 928 547** (51) ***A61N 1/375***
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERSCHWEISSBAREN HOUSING UND HEADER*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH INTERWELDABLE HOUSING AND HEADER*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC BOÎTIER ET CONNECTEUR SOUDABLES*

(11) **1 931 254** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SKALIERUNG VON NAVIGATIONSSIGNALEN ZUR BERÜCKSICHTIGUNG VON IMPEDANZ-DRIFT IN GEWEBE*
• *SYSTEMS AND METHODS OF SCALING NAVIGATION SIGNALS TO ACCOUNT FOR IMPEDANCE DRIFT IN TISSUE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE A L'ECHELLE DE SIGNAUX DE NAVIGATION PERMETTANT DE TENIR COMPTE DE LA DERIVE DE L'IMPEDANCE DANS DES TISSUS*

(11) **1 933 833** (51) ***A61K 31/4178***
(54) • *THERAPIE ZUR BEHANDLUNG DER ÜBERAKTIVEN BLASE*
• *THERAPY FOR THE TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER*
• *THERAPIE POUR LE TRAITEMENT DE LA VESSIE HYPERACTIVE*

(11) **1 940 306** (51) ***A61B 17/86***
(54) • *GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE*

(11) **1 953 076** (51) ***B62K 21/08***
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug mit einem Lenkungsdämpfer*
• *Saddle riding type vehicle having a steering damper*

(11) **1 955 644** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *SYSTEME DE DETECTION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MEDICAL, SYSTEME DE GUIDAGE D'UN DISPOSITIF MEDICAL ET PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MEDICAL*

(11) **1 957 960** (51) ***G01N 21/03***
(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN EINER EIGENSCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS EINER ABFRAGENDEN STRAHLUNG*
• *SYSTEM FOR MEASURING A PROPERTY OF A FLUID USING INTERROGATING RADIATION*
• *SYSTEME POUR MESURER UNE PROPRIETE D'UN LIQUIDE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT D'INTERROGATION*

(11) **1 960 668** (51) ***F04B 37/14***
(54) • *APPARATUS FOR DETECTING A FLAMMABLE ATMOSPHERE WITHIN A COMPRESSOR, IN PARTICULAR A VACUUM PUMP*

(11) **1 961 070** (51) ***H01P 1/39***
(54) • *DISPOSITIF D'INJECTION ET DE TRANSMISSION À GUIDE D'ONDES*

(11) **1 965 800** (51) ***A61K 31/445***
(54) • *PIPERIDINE-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES FOR USE TO TREAT INCONTINENCES*
• *DERIVES DE PIPERIDINE POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES INCONTINENCES*

(11) **1 967 906** (51) ***G03G 5/05***
(54) • *Polyhydroxy-Siloxan-Bildelement*
• *Polyhydroxy Siloxane imaging members*
• *Eléments de formation d'images contenant polyhydroxysiloxane*

(11) **1 972 894** (51) ***G01C 21/26***
(54) • *Method, computer based device and system for determining a travelled distance*
• *Procédé, dispositif assisté par ordinateur et système destinés à la détermination d'une distance parcourue*

(11) **1 973 437** (51) ***A43B 3/14***
(54) • *SYSTEME DE FABRICATION POUR CHAUSSURE ASSEMBLEE DOTEE D'UN INSERT ABSORBANT LES CHOCS DANS LE TALON.*

(11) **1 973 637** (51) ***C09D 7/02***
(54) • *PULVERLACKSUSPENSIONEN (PULVERSLURRIES), HERSTELLBAR IN DER GEGENWART MINDESTENS EINES EMULGATOR COPOLYMERISATES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *POWDER COATING SUSPENSIONS (POWDER SLURRIES), PROCESS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE*
• *SUSPENSIONS DE LAQUE PULVERULENTE (PATES PULVERULENTES), LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 983 700** (51) ***H04W 48/18***
(54) • *Apparatus, and associated method, for facilitating network selection using access technology*

(11) **1 984 257** (51) ***B65B 51/14***
(54) • *HAUBENMASCHINE ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN MIT EINER WÄRMESCHRUMPFBAREN EINFACH GEFALTETEN FOLIE*
• *BELL MACHINE FOR THE PACKAGING OF PRODUCTS WITH A THERMOSHRINKABLE MONOFOLDED FILM*

(11) **1 990 876** (51) ***H01S 5/068***
(54) • *Dynamic thermal management of laser devices*

(11) **1 993 761** (51) ***B23B 1/00***
(54) • *Verfahren zur Fertigung rotationssymmetrischer Flächen an einem Werkstück*

(11) **1 993 762** (51) ***B23B 27/14***
(54) • *SCHNEIDEINSATZ, BOHRER, VERWENDUNG EINES SCHNEIDEINSATZES IN EINEM BOHRER UND VERFAHREN ZUM BOHREN*
• *CUTTING INSERT, DRILL, USE OF A CUTTING INSERT IN A DRILL AND METHOD OF DRILLING*
• *INSERT DE COUPE, FORET, UTILISATION D'UN INSERT DE COUPE DANS UN FORET, ET PROCEDE DE FORAGE*

(11) **1 995 149** (51) ***B62D 1/184***
(54) • *Schwenkbare Lenkeinrichtung*
• *Systéme de direction inclinable*

(11) **2 003 997** (51) ***A24F 47/00***
(54) • *RAUCHFREIE ZIGARETTE MIT EINEM EINWEG-NIKOTINDEPOT*
• *SMOKE-FREE CIGARETTE WITH A DISPOSABLE NICOTINE SUSTAINED RELEASE DEPOT*
• *CIGARETTE SANS FUMÉE COMPRENANT UNE CARTOUCHE DE NICOTINE À USAGE UNIQUE*

(11) **2 008 740** (51) ***B22D 17/22***
(54) • *Verfahren zum Druckgiessen von gegliederten Metallgussstücken*
• *Method for pressure moulding of layered metal moulded pieces*
• *Procédé de coulée sous pression de pièces métalliques articulées*

(11) **2 008 815** (51) ***B41F 7/30***
(54) • *Procédé et dispositif destinés à l'application d'un fluide de mouillage ou d'une encre*

(11) **2 016 001** (51) ***B65D 1/34***
(54) • *SPRITZGUSS-VERBUNDBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFARHEN*
• *INJECTION-MOLDED COMPOSITE CONTAINER AND METHOD OF FORMING*
• *CONTENEUR COMPOSITE MOULEE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE FORMATION*

(11) **2 024 544** (51) ***D04B 9/56***
(54) • *Verfahren und integriertes System zum Stricken eines Strumpfs auf einer Rundstrickmaschine und zum Schliessen des Zehenteiles des Strumpfs*

(11) **2 030 454** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *Vektorisiertes DSL*
• *Vectored DSL*
• *DSL vectorisé*

(11) **2 032 296** (51) ***B23B 31/107***
(54) • *Spannfutter mit drehbarem Sicherungsmechanismus*

(11) **2 034 859** (51) ***A41G 5/00***
(54) • *HAARERSATZ MIT SICHERUNGSEINRICHTUNGEN*
• *HAIRPIECE COMPRISING SECURING DEVICES*
• *TOUPET DOTÉ DE DISPOSITIFS DE FIXATION*

(11) **2 037 046** (51) ***E02D 17/20***
(54) • *Filet pour drainage et filtrage, particulièrement pour application géotechniques*

(11) **2 037 696** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKSTEUERGERÄT UND SYSTEM ZUR ZELLÜBERGABE*
• *Cell handover method, network controller and system*
• *PROCÉDÉ, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE TRANSFERT CELLULAIRE*

(11) **2 043 779** (51) ***B01J 23/89***
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS*
• *METHOD AND CATALYST FOR PRODUCING AN AMINE*
• *PROCÉDÉ ET CATALYSEUR DE PRODUCTION D'UNE AMINE*

(11) **2 045 264** (51) ***C07K 14/435***
(54) • *Neue, auf pH- und Anionenkonzentration reagierende GFP-Mutante, chimäres Protein mit solch einer Mutante und Verfahren zur kombinierten Analyse der pH- und Anionenkonzentration*

(11) **2 045 653** (51) ***G02F 1/13357***
(54) • *Flüssigkristallanzeigemodul*
• *Liquid crystal display module*
• *Module d'affichage à cristaux liquides*

(11) **2 048 809** (51) ***H04L 5/02***
(54) • *Zuweisung und Erzeugung von Frequenzsprungfolgen in Spreizspektrum systemen*
• *Assignment and generation of frequency hopping sequences in spread spectrum systems*
• *Allocation et génération de séquences de saut de fréquence dans des systèmes à spectre étalé*

(11) **2 050 412** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *System zur Verwaltung von Endoskopdaten*
• *System for endoscope data management*
• *Système de gestion de données d'endoscope*

(11) **2 050 481** (51) ***A61N 2/02***
(54) • *Vorrichtung zur Magnetfeldtherapie*
• *Device for magnetic field therapy*
• *Dispositif de thérapie de champ magnétique*

(11) **2 056 112** (51) ***C07K 14/29***
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Erkennung von Antikörpern gegen Ehrlichia canis und Ehrlichia chaffeensis*
• *Compositions and methods for detection of Ehrlichia canis and Ehrlichia chaffeensis antibodies*
• *Compositions et procédés de détection d'anticorps de Ehrlichia canis et Ehrlichia chaffeensis*

(11) **2 056 637** (51) ***H04L 27/20***
(54) • *Transmission et réception de paquets de données entre ancienne et nouvelle génération de réseau sans fil*

(11) **2 060 882** (51) ***G01F 11/16***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Dosieren einer pulverigen oder pastösen Substanz*
• *Device and method for metering a powder or paste substance*
• *Dispositif et procédé de dosage d'une substance poudreuse ou pâteuse*

(11) **2 061 393** (51) ***A61B 5/053***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHEIDUNG VERSCHIEDENER GEWEBETYPEN*
• *DEVICE FOR DIFFERENTIATING BETWEEN TISSUE TYPES*
• *DISPOSITIF DE DIFFÉRENTIATION DE TYPES DE TISSU*

(11) **2 065 204** (51) ***B41J 2/21***
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Flüssigkeitsausstossfehlern und Tintenaufzeichnungsvorrichtung*
• *Appareil de détection de défaillance d'ejection de liquide et appareil d'impression par jet d'encre*

(11) **2 070 273** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Multihop-System mit Chase-kombinierender HARQ-Detektion*
• *Multihop system using chase combining HARQ detection*
• *Système à sauts multiples utilisant la détection des demandes de répétitions hybrides automatiques (HARQ) par redondance incrémentale*

(11) **2 074 652** (51) ***H01L 21/8234***
(54) • *SILIZID-FORMIERUNG AUF EINEM WAFER*

(11) **2 084 696** (51) ***G09F 13/04***
(54) • *ELEMENT FÜR SCHILDER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELEMENT FOR SIGNS AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *ÉLEMENT POUR ENSEIGNES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(11) **2 085 228** (51) ***B41J 2/45***
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Linsenanordnung.*
• *Image forming apparatus having a lens array.*
• *Appareil de formation d'image comportant un réseau de lentille.*

(11) **2 085 493** (51) ***C23C 8/22***
(54) • *MANUFACTURING METHOD FOR HIGH-CONCENTRATION CARBURIZED STEEL*

(11) **2 093 074** (51) ***B43L 19/00***
(54) • *Radierer*

(11) **2 101 550** (51) ***H05K 1/05***
(54) • *Isoliertes Metallsubstrat mit einem metallenen Implantat*
• *Insulated metal substrate with a metal implant*
• *Substrat métallique isolé avec un implant métallique*

(11) **2 104 009** (51) ***G04B 47/06***
(54) • *Chronograph diving watch*
• *Tauchchronograph*
• *Montre chronographe de plongée*

(11) **2 107 613** (51) ***H01L 29/786***
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Dünnschichttransistor*
• *Method of fabricating thin film transistor*
• *Procédé de fabrication de transistor à couche mince*

(11) **2 112 030** (51) ***B60R 21/06***
(54) • *Konisch verlaufendes Gepäck-Rückhaltenetz mit angewirktem Rand*

(11) **2 119 177** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Technik zur Bereitstellung von Diensten in einem IMS-Netz*
• *Technique for providing services in a IMS network*
• *Technique pour fournir des services dans un réseau IMS*

(11) **2 123 405** (51) ***B25D 11/10***
(54) • *Schlagbohrer mit Schlagweiterleitungsvorrichtung*
• *Percussion drill with percussion toggle device*
• *Marteau perforateur avec dispositif de sélection de percussion*

(11) **2 123 869** (51) ***F01M 9/06***
(54) • *Moteur avec course du piston variable et avec entraînement multi-bielles*

(11) **2 124 502** (51) ***H04W 76/04***
(54) • *Procédé de rétablissement de connexion et dispositif de communication associé*

(11) **2 127 503** (51) ***H05H 1/46***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENT ET TRAITEMENT DE SURFACE ASSISTÉS PAR PLASMA DE PIÈCES VOLUMINEUSES*

(11) **2 138 289** (51) ***B28B 3/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Längsspaltenrostelements*
• *Method for producing a grid floor element*
• *Procédé de fabrication d'un élément de caillebotis*

(11) **2 143 388** (51) ***A61B 17/11***
(54) • *Anastomosedecke*
• *Anastomosis sheath*
• *Gaine d'anastomose*

(11) **2 154 258** (51) ***C22C 19/05***
(54) • *Superalliage à base de nickel, son procédé de solidification unidirectionnelle, et pièces ainsi moulées*

(11) **2 157 716** (51) ***H04B 10/18***
(54) • *Verzerrungskompensationsvorrichtung, optischer Empfänger, Steuerverfahren für die Verzerrungskompensationsvorrichtung und Steuerverfahren fürden optischen Empfänger .*
• *Distortion compensator, optical receiver, distortion compensator controlling method and optical receiver controlling method.*

- *Compensateur de distorsions, récepteur optique, procédé de commande du compensateur de distorsions et procédé de comande du récepteur optique.*

(11) **2 158 734** (51) ***H04W 76/04***
(54) • *ABANDON D'UNE COMMUNICATION PAQUET SANS FIL*

(11) **2 159 249** (51) ***C08G 77/12***
(54) • *Hydrosilyliertes Polymer, wärmefeste Harzzusammensetzung und wärmefeste Folie*
• *Hydrosilylated polymer, heat-resistant resin composition, and heat-resistant film*
• *Polymère hydrosilylé, composition de résine résistante à la chaleur et film résistant à la chaleur*

(11) **2 159 599** (51) ***G01S 7/481***
(54) • *Optoelektronischer Sensor*

(11) **2 165 855** (51) ***B60C 1/00***
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(11) **2 167 283** (51) ***B25C 1/18***
(54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG, SETZGERÄT UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN UND FÜGEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *FEEDING DEVICE, PLACING DEVICE AND METHOD FOR FEEDING AND PLACING FASTENING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, APPAREIL DE PLACEMENT ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ET DE PLACEMENT D'ÉLÉMENTS DE FIXATION*

(11) **2 169 769** (51) ***H01Q 13/16***
(54) • *Strahlendes Kabel*

(11) **2 170 706** (51) ***B65B 7/28***
(54) • *APPAREIL DE PRÉHENSION DESTINÉ À DES ASSEMBLAGES À CAPSULER DANS DES MACHINES À CONDITIONNER DES CONTENANTS*

(11) **2 170 769** (51) ***C01B 39/48***
(54) • *SOLIDE CRISTALLISE IZM-2 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(11) **2 173 614** (51) ***B64C 1/18***
(54) • *RUMPFSTRUKTUR, BEINHALTEND EIN BAUTEIL MIT RIPPEN- UND QUERTRÄGERELEMENT*
• *FUSELAGE STRUCTURE INCLUDING A STRUCTURAL COMPONENT WITH RIB AND CROSS MEMBER ELEMENT*
• *STRUCTURE DE FUSELAGE INCLUANT UN COMPOSANT STRUCTUREL À ÉLÉMENT DE NERVURE ET ÉLÉMENT DE TRAVERSE*

(11) **2 174 889** (51) ***B65D 83/08***
(54) • *Behälter für Folienmaterialrollen mit einem gezahnten Rand zum Abziehen von Abschnitten dieses Materials*
• *Container for rolls of foil material, having a toothed edge for tearing off portions of this material*
• *Récipient pour rouleaux de matériau en feuilles doté d'un bord denté pour couper des parties de ce matériau*

(11) **2 176 412** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *BAKTERIELL VERMITTELTES TNF-alpha GEN-SILENCING*
• *BACTERIAL MEDIATED TNF-alpha GENE SILENCING*
• *SILENÇAGE DE GÈNE TNF-alpha MÉDIÉ PAR UNE BACTÉRIE*

(11) **2 176 491** (51) ***E06B 9/68***
(54) • *Rückgewinnung der potentiellen Energie aus dem Panzer eines Rollladens*
• *Recovery of potential energy from the apron of a roller blind*
• *Récuperation de l'énergie potentielle du tablier d'un volet roulant*

(11) **2 180 984** (51) ***B26B 19/38***
(54) • *TRAGBARES KÖRPERPFLEGEGERÄT*

(11) **2 186 620** (51) ***B29C 51/26***
(54) • *Panel forming apparatus*

(11) **2 188 799** (51) ***G09F 3/02***
(54) • *Flexible multilayer foil*
• *Film multicouche souple*

(11) **2 190 148** (51) ***H04L 12/46***
(54) • *Verfahren, System und Einrichtung zum Entfernen der Medienzugangskontrolladresse*
• *Method, system and device for removing media access control address*
• *Procédé, système et dispositif pour retirer une adresse de commande d'accès au support*

(11) **2 190 656** (51) ***B29D 30/12***
(54) • *DEMONTIERBARER HARTKERN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN MIT ABGERUNDETEN LIPPEN*

(11) **2 191 922** (51) ***B22F 3/105***
(54) • *Träger- und Pulverauftragsvorrichtung für eine Anlage zur Herstellung von Werkstücken durch Beaufschlagen von Pulverschichten mit elektromagnetischer Strahlung oder Teilchenstrahlung*
• *Carrier and powder application device for a system to manufacture workpieces by applying powder layers with electromagnetic radiation or particle radiation*
• *Dispositif d'application de poudre sur un support pour une installation de fabrication de pièces usinées en utilisant des couches de poudre à l'aide d'un rayonnement électromagnétique ou un rayonnement de particules*

(11) **2 193 074** (51) ***B63H 5/125***
(54) • *METHOD FOR STEERING A WATERCRAFT HAVING A SURFACING PROPULSION UNIT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN BATEAU ÉQUIPÉ D'UNE PROPULSION DE SURFACE*

(11) **2 201 217** (51) ***E21D 11/08***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGESTABILISIERUNG VON TUNNELAUSBAUELEMENTEN*

(11) **2 201 299** (51) ***F23R 3/00***
(54) • *SUPPORT RING FOR HEAT SHIELD ELEMENTS ON A FLAME TUBE AND A COMBUSTION CHAMBER ARRANGEMENT WITH SAID SUPPORT RING*

(11) **2 201 340** (51) ***G01G 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR METROLOGIE VON HALBLEITERWAFERN*

(11) **2 202 085** (51) ***B42C 1/12***
(54) • *Automatisiertes Drucksystem mit Bearbeitungsmodul und Verfahren dafür*
• *Automated print system with finisher module and method therefore*
• *Système et méthode d'impression avec module de traitement*

(11) **2 207 425** (51) ***A21D 13/00***
(54) • *SUBSTITUT DE LAIT*

(11) **2 209 363** (51) ***A01G 1/00***
(54) • *PFLANZENKASTEN UND PFLANZENPANEL*

(11) **2 210 612** (51) ***A61K 38/22***
(54) • *Makrozyklische Motilin Rezeptorantagonisten*
• *Antagonistes macrocycliques du récepteur de motiline*

(11) **2 212 753** (51) ***G05B 19/423***
(54) • *Procédé pour permettre à un manipulateur de parcourir une trajectoire donnée, ainsi que dispositif de commande pour la mise en oeuvre d' un tel procédé*

(11) **2 213 132** (51) ***H04W 68/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM FUNKRUF UND ORTEN EINER MOBILSTATION IN EINEM FEMTO-ZELL SYSTEM*
• *METHODS OF PAGING AND LOCATING A MOBILE STATION IN A FEMTO-CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉS DE RADIOMESSAGERIE ET LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTÈME FEMTO-CELLULAIRE*

(11) **2 215 241** (51) ***C12P 5/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS UNTER VERWENDUNG EINES GÄRSUBSTRATS MIT EINGESTELLTER AMMONIUM-STICKSTOFFKONZENTRATION*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIOGAS EMPLOYING A FERMENTATION SUBSTRATE WITH ADJUSTED AMMONIUM NITROGEN CONCENTRATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOGAZ UTILISANT UN SUBSTRAT DE FERMENTATION À CONCENTRATION D'AZOTE AMMONIUM AJUSTÉE*

(11) **2 215 811** (51) ***H04M 1/60***
(54) • *Drahtlose und dockbare Audio-Interposer-Anordnung*
• *Wireless and dockable audio interposer device*
• *Dispositif audio d'accueil sans fil servant d'interface*

(11) **2 216 145** (51) ***B25J 9/16***
(54) • *Apprentissage et utilisation de schémas dans des dispositifs robotiques*

(11) **2 219 982** (51) ***B65H 75/14***
(54) • *BOBINE D'UN SEUL TENANT OBTENUE EN PLIANT UNE FEUILLE PLANE*

(11) **2 222 997** (51) ***F16L 37/02***
(54) • *Als Radiallüfter ausgebildeter Klein- oder Kleinstlüfter*
• *Miniature fan or micro-fan designed as a radial fan, respectively*
• *Ventilateur miniature ou micro-ventilateur sous forme d'un ventilateur radial, respectivement*

(11) **2 225 445** (51) ***F02B 39/00***
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Turbinenschaufeln unter Betriebsbedingungen, zugehörige Turbine und Turbolader*
• *Method for cleaning turbine blades under operation conditions, corresponding turbocharger and turbine*
• *Procédé de nettoyage d'aubes de turbine en conditions d'exploitation, turbine et turbochargeur associés*

(11) **2 226 079** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *Aus Stammzellen erhaltener parakriner Faktor SFRP2 zur Verwendung für die Verringerung Zelltodes*
• *Stem cell derived paracrine factor SFRP2 for use in reducing cell death*

- *Facteur paracrine SFRP2 dérivé de cellules souches pour la diminution de la mort cellulaire*

(11) **2 226 250** (51) ***B65B 3/02***

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben von teilweise hergestellten Behältern.*

(11) **2 231 348** (51) ***B21D 39/02***

(54) • *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN JOINT*

(11) **2 232 783** (51) ***H04L 12/46***

(54) • *VERFAHREN ZUR ETHERNET-SCHUTZ-UMSCHALTUNG*
- *METHOD FOR ETHERNET PROTECTION SWITCHING*
- *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE PROTECTION ETHERNET*

(11) **2 233 741** (51) ***F04B 39/00***

(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER*

(11) **2 255 668** (51) ***A23D 9/013***

(54) • *Herstellung und Verwendung einer an polaren Lipiden reichen Fraktion, die hoch ungesättigte Omega-3- und/oder Omega-6-Fettsäuren aus Mikroben, Samen genetisch modifizierter Pflanzen und marinen Organismen enthält*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 653 250** (51) ***G08G 5/00***

(71) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenograd, 1539-126, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127572, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svobody, 91-1-327, Moscow 123481, RU
FGU "FAPRID", Ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow, 109028, RU

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 068 736** (51) ***H04N 7/50***

(71) Mediatek Inc., No. 1, Dushin Road, 1st Science-Based industrial Park Hsin-Chu 300, TW

(11) **1 080 437** (51) ***G06F 17/60***

(71) Lamartell Technology, L.L.C., 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 136 979** (51) ***G09G 5/02***

(71) VeriSign, Inc., 21355 Ridgetop Circle, Dulles, VA 20166, US

(11) **1 164 676** (51) ***H02G 3/12***

(71) PLANET WATTOHM, avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR

(11) **1 173 134** (51) ***A61J 1/00***

(71) RENOLIT Nederland B.V., Flevolaan 1-5, 1601 MA Enkhuizen, NL

(11) **1 209 419** (51) ***F24C 14/00***

(71) i-clean Technologies GmbH, Schillerstrasse 18, 68766 Hockenheim, DE

(11) **1 235 432** (51) ***H04N 7/16***

(71) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY

(11) **1 278 965** (51) ***F16B 37/04***

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(11) **1 286 298** (51) ***G06K 9/20***

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 297 073** (51) ***C08L 95/00***

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(11) **1 297 530** (51) ***G11C 5/14***

(71) Numonyx B.V., Zone d'activités La Pièce 2 A-One Business Center Route de l'Etraz, 1180 Rolle, CH

(11) **1 328 587** (51) ***C09B 29/33***

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 330 442** (51) ***C07D 237/32***

(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 2 Kingdom Street London W2 6BD, GB
Maybridge Limited, Trevillett, Tintagel, Cornwall PL34 0HW, GB

(11) **1 342 383** (51) ***H04Q 7/00***

(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23 Kista, Stockholm, SE

(11) **1 345 015** (51) ***G01G 3/14***

(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau/Lahn, DE

(11) **1 347 234** (51) ***F21V 23/00***

(71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT

(11) **1 359 978** (51) ***A61P 1/00***

(71) Pulmonx, Inc, 1047 Elwell Court, Palo Alto CA 94303, US

(11) **1 365 769** (51) ***A61K 31/663***

(71) The Sydney Children's Hospitals Network (Randwick and Westmead), High Street, Randwick, NSW 2031, AU

(11) **1 383 510** (51) ***A61K 31/675***

(71) MBC Pharma, Inc., 12635 East Montview Blvd., Suite 100, Aurora, CO 80045, US

(11) **1 384 074** (51) ***G01N 33/487***

(71) TCP Innovations Limited, Babraham Hall Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB

(11) **1 404 264** (51) ***A61F 9/00***

(71) Pharma Stulln GmbH, Werksstrasse 3, 92551 Stulln, DE

(11) **1 407 385** (51) ***G06F 17/30***

(71) Guardium, Inc., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 407 433** (51) ***G07G 1/00***

(71) ITAB ScanFLOW AB, Box 9054, 55009 Jönköping, SE

(11) **1 432 361** (51) ***A61B 17/68***

(71) Synerception Ltd, Regus House, George Curl Way Southampton SO18 2RZ, GB

(11) **1 444 586** (51) ***G06F 13/00***

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 457 847** (51) ***G05B 19/042***

(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US

(11) **1 460 879** (51) ***H04R 5/02***

(71) ASK Industries S.p.A., Via dell'Industria 12-14-16, 60037 Monte San Vito (AN), IT

(11) **1 466 717** (51) ***B29C 55/06***

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(11) **1 474 759** (51) ***G06F 17/30***

(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH

(11) **1 479 619** (51) ***B65D 81/34***

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(11) **1 486 655** (51) ***F02D 9/10***

(71) Mark IV Systèmes Moteurs, Société par Actions Simplifiée 53, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **1 494 651** (51) ***A61K 9/14***

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 510 168** (51) ***A47L 15/23***

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(11) **1 514 677** (51) ***B31B 1/14***

(71) C.G. Bretting Manufacturing Company, Inc., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US

(11) **1 517 458** (51) ***H04B 7/26***

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 521 072** (51) ***G01L 5/20***

(71) ÖBB-Infrastruktur Aktiengesellschaft, Vivenotgasse 10, 1120 Wien, AT
Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Lemböckgasse 63/2, 1230 Wien, AT

(11) **1 531 720** (51) ***A61B 5/00***
(71) Coloright Ltd., 2 Pekeris Street, 76702 Rechovot, IL

(11) **1 534 794** (51) ***C09D 195/00***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(11) **1 538 442** (51) ***G01N 29/28***
(71) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES

(11) **1 542 256** (51) ***H01J 5/48***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE

(11) **1 547 763** (51) ***B32B 23/16***
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(11) **1 549 030** (51) ***H04M 1/02***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 572 588** (51) ***C01B 33/187***
(71) SilMag DA, Herøya Industriepark, 3908 Porsgrunn, NO

(11) **1 589 606** (51) ***H01Q 1/12***
(71) ASK Industries S.p.A., Via dell'Industria 12-14-16, 60037 Monte San Vito (AN), IT

(11) **1 589 648** (51) ***H02M 3/335***
(71) ASK Industries S.p.A., Via dell'Industria 12-14-16, 60037 Monte San Vito (AN), IT

(11) **1 591 541** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Illumina, Inc., 9885 Towne Drive, San Diego, California 92121, US

(11) **1 592 351** (51) ***A61B 17/10***
(71) Apogee Aesthetics, LLC, 901 Waverly Road, Bryn Mawr, PA 19010, US

(11) **1 592 839** (51) ***D21C 9/02***
(71) GLV Finance Hungary Kft., 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU

(11) **1 595 488** (51) ***A47L 11/40***
(71) Comac S.p.A., Via Maestri del Lavoro 13 Frazione Santa Maria, 37059 Zevio (VR), IT

(11) **1 603 576** (51) ***A61K 31/7076***
(71) CBT Development Limited, c/o MoFo Notices Limited, City Point One Ropemaker Street London EC2Y 9AW, GB

(11) **1 605 823** (51) ***A61B 6/00***
(71) Christie Medical Holdings, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US

(11) **1 610 687** (51) ***A61B 8/00***
(71) Techniscan, Inc., 3216 S. Highland Drive, Suite 200, Salt Lake City, UT 84106, US

(11) **1 620 816** (51) ***G06F 17/30***
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH

(11) **1 623 726** (51) ***A61L 17/04***
(71) Pilling Weck Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US

(11) **1 632 694** (51) ***F16H 3/093***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 634 238** (51) ***G06T 1/00***
(71) Avid Technology, Inc., 75 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE, 305 Colovas Road, Durham, NH 03824, US

(11) **1 642 722** (51) ***B41J 2/175***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(11) **1 648 866** (51) ***C07D 207/34***
(71) Bradford Pharma Limited, Douglas Bank House, Wigan Lane Wigan Lancashire WN1 2TB, GB

(11) **1 654 904** (51) ***H04R 25/00***
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Audigence, Inc., 1050 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32901, US

(11) **1 660 291** (51) ***B29C 35/00***
(71) COLLINS & AIKMAN CORPORATION, 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US

(11) **1 664 200** (51) ***C08L 97/02***
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(11) **1 668 933** (51) ***H04W 4/06***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 669 583** (51) ***F02F 7/00***
(71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE

(11) **1 675 085** (51) ***G09B 9/08***
(71) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, il. Seregina, 3-42, Moscow, 125167, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127572, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, Ul. Svodody, 91-1-327, Moscow, 123481, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", ul. Zhukovskogo, 2a Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
FGU "FAPRID", Ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow, 109028, RU

(11) **1 676 623** (51) ***B01D 53/26***
(71) Fasti-Koch GmbH i. Gr., Industriestrasse 3, 75228 Ispringen, DE

(11) **1 680 081** (51) ***A61K 9/00***
(71) Manfredi, Paolo L., 11 Bleecker Street, Second Floor, New York, NY 10012, US

(11) **1 692 559** (51) ***G02B 27/01***
(71) Worldplay (Barbados) Inc., Chamberlain Place Broad Street, Bridgetown, BB

(11) **1 694 691** (51) ***C07H 1/00***
(71) CBT Development Limited, c/o MoFo Notices Limited, City Point One Ropemaker Street London EC2Y 9AW, GB

(11) **1 699 689** (51) ***B64D 13/00***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 708 245** (51) ***H01J 61/12***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 721 205** (51) ***G02B 27/22***
(71) Worldplay (Barbados) Inc., Chamberlain Place Broad Street, Bridgetown, BB

(11) **1 722 716** (51) ***A61F 2/02***
(71) Pulmonx, Inc, 1047 Elwell Court, Palo Alto CA 94303, US

(11) **1 729 324** (51) ***H01J 61/30***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 729 703** (51) ***A61F 13/02***
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 731 495** (51) ***C07C 45/65***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(11) **1 732 349** (51) ***H04Q 9/00***
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Lengefeldweg 9, 70499 Stuttgart, DE

(11) **1 748 769** (51) ***A61K 31/047***
(71) Clarke, Paul Douglas, Friday Island 2 Kingswood Creek, Wraybury Buckinghamshire TW19 5EN, GB

(11) **1 749 016** (51) ***C07H 19/16***
(71) CBT Development Limited, c/o MoFo Notices Limited, City Point One Ropemaker Street London EC2Y 9AW, GB

(11) **1 751 206** (51) ***C08G 18/50***
(71) Sawyer, Kenneth I., 16029 W. Sentinel Drive, Sun City West AZ 85375, US

(11) **1 765 176** (51) ***A61B 8/00***
(71) Techniscan, Inc., 3216 S. Highland Drive, Suite 200, Salt Lake City, UT 84106, US

(11) **1 765 328** (51) ***A61K 31/401***
(71) Salama, Zoser B., Bannegg Strasse 121, 88214 Ravensburg, DE

(11) **1 780 461** (51) ***G02F 1/13357***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 784 458** (51) ***C09C 1/00***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 790 809** (51) ***E05C 17/04***
(71) Köhnlein Türenwerke GmbH, Heribert-Unfried-Strasse 8-10, 74597 Stimpfach, DE

(11) **1 793 387** (51) ***G21F 9/00***
(71) OOO "Proektno-Konstruktorskoe I Proizvodstvenno-Vnedrencheskoe Predpriyatie "Deimos Ltd", ul. Kurchatova, 9, Sankt-Petersburg 194223, RU
FGU "FAPRID", Ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow, 109028, RU

(11) **1 798 450** (51) ***F16H 61/32***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 804 230** (51) ***G09G 3/34***
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(11) **1 807 701** (51) ***G01N 33/566***
(71) Abbracchio, Maria Pia, Via Vergani Marelli 5, 20146 Milano, IT
Ciana, Paolo, Via Granerolo 27, 28883 Gravellona Toce, IT

Rovati, Gianenrico, Via Abbiategrasso 400, 27100 Pavia, IT
Martini, Claudia, Via La Tinta 6/B, 56125 Pisa, IT
Trincavelli, Maria Letizia, Via De Gasperi 33, 56025 Pontedera, IT
Verderio, Claudia, Viale Romagna 56/2, Milano, IT

(11) **1 825 142** (51) ***F04B 27/08***
(71) Doowon Technical College, 678 Jangwon-ri, Juksan-myon Anseing-shi Kyonggi do 456-893, KR
Doowon Electronic Co., Ltd., 156-1 Wolsun-ri Youngin-myon, Asan-shi, Chungnam 336 - 821, KR

(11) **1 839 214** (51) ***G06F 17/30***
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH

(11) **1 839 729** (51) ***B01D 69/00***
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minatoku Tokyo 108-8506, JP

(11) **1 840 257** (51) ***D06F 37/22***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 856 490** (51) ***G01G 19/414***
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau/Lahn, DE

(11) **1 857 338** (51) ***B60S 1/48***
(71) M-Heat Investors, LLC, 2550 Middle Road, Suite 603, Bettendorf, IA 52722, US

(11) **1 859 693** (51) ***A24C 5/18***
(71) G.D S.p.A, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(11) **1 864 260** (51) ***G06T 17/50***
(71) Newscape Technology, Rue Paul Sabatier, 22300 Lannion, FR

(11) **1 866 438** (51) ***C12Q 1/68***
(71) QIAGEN Manchester Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

(11) **1 868 659** (51) ***A61L 27/38***
(71) UroTec GmbH, Budapester Strasse 3, 01069 Dresden, DE

(11) **1 873 478** (51) ***G01B 7/00***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 880 504** (51) ***H04L 7/033***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) DE

(11) **1 881 011** (51) ***C08F 2/18***
(71) Varian, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard MS 1APB, Santa Clara CA 95051, US

(11) **1 886 531** (51) ***H04W 28/22***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **1 886 910** (51) ***B62K 19/38***
(71) Cervélo Cycles Inc., 15 Leswyn Road, Unit 1, Toronto ON M6A 1J8, CA

(11) **1 889 207** (51) ***G06K 9/00***
(71) Like.Com, 3 Waters Park Drive, Suite 120, San Mateo, CA 94403, US

(11) **1 890 148** (51) ***G01N 33/543***
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP

(11) **1 897 697** (51) ***B41M 5/36***
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Wedg Co., Ltd., Minamiohtsuka Arrow Bldg.7F, 3-30-3, Minamiohtsuka Toshima-ku Tokyo, JP

(11) **1 906 832** (51) ***A61B 6/00***
(71) Christie Medical Holdings, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US

(11) **1 908 805** (51) ***C09D 5/08***
(71) Zakritoe Aktsionernoe Obschestvo "EKA", Ul. Pionerskaya, 1/40 Jubileiny, Moskovskaya obl., 141090, RU
FGU "FAPRID", Ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow, 109028, RU

(11) **1 911 223** (51) ***H04L 12/56***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **1 913 791** (51) ***H04W 36/14***
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 915 732** (51) ***G06Q 40/00***
(71) VOLT INFORMATION SCIENCES, INC., 2401 N. Glassell Street, Orange, CA 92865, US

(11) **1 921 902** (51) ***H05K 1/02***
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP

(11) **1 935 096** (51) ***H03M 3/02***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 941 094** (51) ***D06N 3/00***
(71) OKINAWA S.r.l., Via dell'Economia, 24, 35044 Montagnana, IT

(11) **1 942 145** (51) ***C08L 67/04***
(71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP

(11) **1 944 144** (51) ***B27N 1/00***
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(11) **1 945 250** (51) ***A61K 39/145***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., One Merck Drive P.O. Box 100 Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US

(11) **1 951 832** (51) ***C09J 5/06***
(71) HANKUK FIBER GLASS CO., LTD, 163 Yongij-ri, Bubuk-myun, Miryang-si Kyungnam 627-852, KR

(11) **1 953 779** (51) ***H01H 9/10***
(71) MERSEN France SB SAS, 15 rue Jacques Vaucanson, 69720 SAINT-BONNET-DE-MURE, FR

(11) **1 954 916** (51) ***F01C 1/22***
(71) Büsselmann, Manfred, Armenikis Ekklesias 1 Str., 6022 Larnaka, CY
Mantel & Sohn Internationaler Lizenzhandel KG, Maximilianstrasse 21, 80539 München, DE
Hermes Ges. f. Komm. Marketing & Unternehmensberatung mbH, Kapellenweg 8, 83224 Grassau, DE

(11) **1 955 068** (51) ***G01N 33/50***
(71) The Florida International University Board of Trustees, University Park, PC 511, Miami, FL 33199, US

(11) **1 960 771** (51) ***G01N 33/48***
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

(11) **1 969 635** (51) ***H01L 29/778***
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 973 507** (51) ***A61F 9/00***
(71) Nulens Ltd, 15 Maskit Street P.O. Box 2225, 46121 Herzliya, IL

(11) **1 976 759** (51) ***B64D 41/00***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 977 379** (51) ***G06Q 10/00***
(71) ETSec, Inc., 1000 Briggs Road, Mount Laurel NJ 08054, US

(11) **1 977 963** (51) ***B62K 23/02***
(71) Honda Access Corp., 18-4, 8-chome Nobi-dome, Niiza-shi Saitama, JP

(11) **1 982 762** (51) ***B01J 23/10***
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
Konstandopoulos, Athanasios, G., 45 Tselepi Street, 54352 Thessaloniki, GR

(11) **2 000 493** (51) ***C08G 65/40***
(71) Panjin Zhongrun Super Engineering Plastics Co., Ltd., Tuanjie Village, Wujia Town, Panshan Country Panjin City Liaoning Province, 124126, CN

(11) **2 006 393** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Oryzon Genomics, S.A., Parc cientific de Barcelona Edifici Hèlix Baldiri Reixac 15-21, 08028 Barcelona, ES

(11) **2 007 367** (51) ***A61K 31/065***
(71) Alpharma, LLC, One Executive Way, Fort Lee, NJ 07024, US

(11) **2 007 502** (51) ***B01D 53/02***
(71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US

(11) **2 010 307** (51) ***F04B 1/00***
(71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US

(11) **2 014 573** (51) ***B65D 71/10***
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **2 018 973** (51) ***B41J 3/60***
(71) Sagemcom Documents SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **2 019 430** (51) ***H01L 27/115***
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **2 022 383** (51) ***A47L 11/30***
(71) Comac S.p.A., Via Maestri del Lavoro 13 Frazione Santa Maria, 37059 Zevio (VR), IT

(11) **2 046 641** (51) ***B64D 13/06***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **2 051 688** (51) ***A61K 8/26***
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 944** (51) ***H01L 31/042***
(71) SolarWorld Innovations GmbH, Berthelsdorfer Straße 111 A, 09599 Freiberg/Sachsen, DE

(11) **2 056 516** (51) ***H04L 7/02***
(71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 072 409** (51) ***B65D 5/42***
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **2 076 220** (51) ***A61F 2/44***
(71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837, US
Spineology, Inc., 7200 Hudson Boulevard North, Suite 205, St. Paul, MN 55128-7055, US

(11) **2 077 114** (51) ***A61K 31/635***
(71) Axis, Inc., 2438, Miyanoura-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1305, JP

(11) **2 077 282** (51) ***C07K 16/28***
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH

(11) **2 080 904** (51) ***F03D 11/00***
(71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(84) DK FI

(11) **2 088 095** (51) ***B65D 88/68***
(71) Köhl Maschinenbau AG, 13 Am Scheerleck, 6868 Wecker, LU

(11) **2 092 217** (51) ***F16H 57/04***
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(11) **2 094 838** (51) ***C12N 5/06***
(71) Celula Inc., 7360 Carroll Road, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 097 748** (51) ***G01N 33/50***
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **2 101 276** (51) ***G06F 21/00***
(71) Fixed Stars Enterprises Pty Ltd, 50 Gifford Road, Dunsborough WA 6381, AU

(11) **2 111 286** (51) ***B01D 53/86***
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 111 552** (51) ***G01N 33/50***
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **2 114 253** (51) ***A61B 6/00***
(71) Christie Medical Holdings, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US

(11) **2 116 738** (51) ***F16F 9/36***
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **2 121 756** (51) ***C07K 16/18***
(71) MMRGlobal, Inc., 2934 1/2 Beverly Glen Circle, No 702, Los Angeles, CA 90077, US

(11) **2 122 365** (51) ***G01N 33/68***
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **2 123 859** (51) ***E21D 11/38***
(71) agru Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Ing. Pesendorferstrasse 31, 4540 Bad Hall, AT

(11) **2 124 658** (51) ***A41B 11/02***
(71) Tricotage des Vosges, 2, rue du Jumelage Zainvillers, 88120 Vagney, FR

(11) **2 125 031** (51) ***A61K 48/00***
(71) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US

(11) **2 126 121** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 236** (51) ***A23K 1/00***
(71) Alpharma, LLC, 440 U.S. Highway 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 134 374** (51) ***A61K 48/00***
(71) Bionsil S.r.l., Via Giuseppe Mazzini, 2, Milano, IT

(11) **2 138 528** (51) ***C08H 5/02***
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(11) **2 140 187** (51) ***F16K 31/18***
(71) Dzampajev, Ilja, Rosenthaler Strasse 7, 10119 Berlin, DE

(11) **2 140 811** (51) ***A61B 5/151***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 140 963** (51) ***B23K 1/20***
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **2 142 467** (51) ***C01B 3/38***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

(11) **2 143 255** (51) ***H04L 29/08***
(71) Spice I2I Limited, 750a Chai Chee Road 05-01, Technopark At Chai Chee 469001, SG

(11) **2 145 777** (51) ***B60C 11/16***
(71) Evstifeev, Dmitry Stanislavovich, Ul. Kulikovskaya 7-50, Moscow 117216, RU
Evstifeeva, Svetlana Ivanovna, 67 Ul. Svobody 2-71, Moscow 125364, RU

(11) **2 148 254** (51) ***G04G 17/04***
(71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT

(11) **2 149 098** (51) ***G06F 17/30***
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(11) **2 151 788** (51) ***G06K 9/20***
(71) Diamandis Argiris, 64 Kifissias Ave & 3 Premetis Str., 15125 Athens, GR
Pnevmatikakis Aristodemos, Apollonos 10, 19003 Porto-rafti, GR

(11) **2 157 659** (51) ***H01Q 1/24***
(71) ACER Inc., 8F., No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Tapei Hsien 221, TW

(11) **2 166 670** (51) ***H03K 17/96***
(71) Invensys Appliance Controls S.A., Immeuble Alliance bâtiment A - 3ème étage, 74160 Archamps, FR

(11) **2 167 459** (51) ***C07C 245/24***
(71) Trin Therapeutics GmbH, Steinstrasse 20, 40212 Düsseldorf, DE

(11) **2 171 226** (51) ***F01N 3/021***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 173 495** (51) ***B05B 7/12***
(71) AED Automation GmbH, Lerchenbergstr. 23, 89160 Dornstadt, DE

(11) **2 182 828** (51) ***A47J 31/06***
(71) Jet Liquids GmbH, Stockerstrasse 44, 8002 Zürich, CH

(11) **2 183 791** (51) ***H01L 31/058***
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI

(11) **2 188 965** (51) ***H04L 29/06***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 190 540** (51) ***A63F 5/04***
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(11) **2 191 773** (51) ***A61B 5/151***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 199 593** (51) ***F02M 61/16***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 206 480** (51) ***A61B 19/02***
(71) LAMPIA S.r.l., Via San Luigi 40, Cornate d'Adda, IT

(11) **2 207 797** (51) ***C07K 14/705***
(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

(11) **2 211 368** (51) ***H01J 37/145***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL

(11) **2 211 754** (51) ***A61C 8/00***
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

(11) **2 212 030** (51) ***B05D 1/06***
(71) Lorne House Limited, Lorne House, Castletown Isle of Man IM9 1AZ, GB

(11) **2 214 615** (51) ***A61F 15/02***
(71) OrthoPediatrics Corp., 210 North Buffalo Street, Warsaw, IN 46580, US

(11) **2 215 814** (51) ***H04M 3/42***
(71) Volt Delta Resources LLC, 2401 North Glassell Street, Orange, California 92865, US

(11) **2 218 498** (51) ***B01J 13/16***
(71) Damart-Serviposte, 25, avenue de la Fosse-aux-Chênes, 59100 Roubaix, FR

(11) **2 220 492** (51) ***G01N 33/50***
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 221 516** (51) ***F16K 31/06***
(71) Toyooki Kogyo Co., Ltd., 45, Aza-Kaizan Hachi-cho, Okazaki-shi Aichi 444-3512, JP

(11) **2 223 084** (51) ***G01N 21/21***
(71) Biolin Scientific AB, Hängpilsgatan 7, 426 77 Västra Frölunda, SE

(11) **2 223 275** (51) ***G06Q 40/00***
(71) RouteOne LLC, 31500 Northwestern Highway, Suite 200, Farmington Hills, MI 48334, US

(11) **2 228 928** (51) ***H04J 3/16***
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **2 230 318** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 230 319** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 230 966** (51) ***A47B 9/14***
(71) SAFCO PRODUCTS CO, 5600 North Highway 169, New Hope MN 55428, US

(11) **2 231 258** (51) ***A61M 37/00***
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(11) **2 233 122** (51) ***A61H 31/00***
(71) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **2 235 332** (51) ***F01K 25/10***
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(11) **2 245 107** (51) ***C09K 8/52***
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(11) **2 247 938** (51) ***G01N 15/02***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Regents of the University of Minnesota, Patents and Technology Marketing 100 Church Street, South Minneapolis, MN 55415-1226, US

(11) **2 249 663** (51) ***A23L 1/025***
(71) Grain Foods Innovations Pty Ltd, Kathy Rod PO Box 520, North Ryde, New South Wales 1670, AU

(11) **2 250 030** (51) ***B41M 5/52***
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(11) **2 255 483** (51) ***H04L 1/18***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 257 081** (51) ***H04R 25/00***
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

Teil B / Part B / Partie B

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(11) **0 940 911** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 014 103** (51) ***G01S 5/10***
(11) **1 538 797** (51) ***H04L 25/49***
(11) **1 659 755** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 985 075** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 068 511** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 148 550** (51) ***H04W 92/04***

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(11) **1 772 328** (51) ***B60R 21/21***
(11) **1 777 121** (51) ***B60R 21/215***
(11) **1 837 252** (51) ***B60R 21/213***
(11) **1 839 952** (51) ***B60R 13/00***
(11) **1 842 741** (51) ***B60R 21/213***
(11) **1 849 662** (51) ***B60R 21/231***
(11) **1 992 528** (51) ***B60R 22/34***
(11) **1 992 529** (51) ***B60R 22/34***
(11) **1 992 530** (51) ***B60R 22/34***
(11) **1 992 531** (51) ***B60R 22/38***
(11) **1 992 533** (51) ***B60R 22/46***
(11) **2 072 348** (51) ***B60R 21/237***
(11) **2 163 439** (51) ***B60R 21/231***

(71) Avid Technology, Inc., 75 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
(11) **0 972 256** (51) ***G06F 17/30***
(11) **0 972 260** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 072 983** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 193 940** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 217 557** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 326 248** (51) ***G11B 27/034***
(11) **1 380 162** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 464 009** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 498 900** (51) ***G11B 27/031***
(11) **1 515 338** (51) ***G11B 27/034***
(11) **1 587 109** (51) ***G11B 27/031***
(11) **1 879 175** (51) ***G10H 1/00***
(11) **1 892 965** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 956 586** (51) ***G11B 27/034***
(11) **1 983 452** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 075 732** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 096 541** (51) ***G06F 11/10***
(11) **2 141 651** (51) ***G06T 1/00***

(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(11) **0 846 293** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 371 003** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 532 995** (51) ***A61M 5/14***
(11) **1 609 106** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 642 608** (51) ***A61M 16/01***
(11) **1 703 928** (51) ***A61M 5/168***
(11) **1 706 160** (51) ***A61M 5/168***
(11) **1 828 943** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 960 975** (51) ***G07F 11/00***
(11) **1 964 584** (51) ***A61M 5/148***

(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(11) **0 963 701** (51) ***A23C 19/05***
(11) **1 132 333** (51) ***B67B 7/46***
(11) **1 196 041** (51) ***A23C 19/11***
(11) **1 520 481** (51) ***A23C 19/08***
(11) **1 520 485** (51) ***A23L 1/00***
(11) **1 593 309** (51) ***A23C 9/123***
(11) **1 611 797** (51) ***A23L 1/0522***
(11) **1 625 877** (51) ***A61Q 11/00***
(11) **1 673 975** (51) ***A23C 9/142***
(11) **1 688 043** (51) ***A23C 19/084***
(11) **1 748 836** (51) ***B01D 71/02***
(11) **1 791 437** (51) ***A23C 7/04***
(11) **1 791 438** (51) ***A23C 11/08***
(11) **1 797 765** (51) ***A23C 19/09***
(11) **1 801 117** (51) ***C07K 14/315***
(11) **1 815 745** (51) ***A23C 1/16***
(11) **1 839 503** (51) ***A23L 1/304***
(11) **1 884 166** (51) ***A23C 20/00***
(11) **1 887 017** (51) ***C08B 37/00***
(11) **1 897 435** (51) ***A01J 25/16***
(11) **1 915 911** (51) ***A23C 19/032***
(11) **1 996 036** (51) ***A23L 3/46***
(11) **1 997 905** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 997 906** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 997 907** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 043 450** (51) ***A23C 11/02***
(11) **2 076 271** (51) ***A61K 31/702***
(11) **2 083 637** (51) ***A23J 3/00***
(11) **2 094 114** (51) ***A23L 1/29***
(11) **2 096 934** (51) ***A23D 7/00***
(11) **2 107 934** (51) ***B01J 2/02***
(11) **2 114 769** (51) ***B65B 3/04***
(11) **2 117 339** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 119 364** (51) ***A21D 13/00***
(11) **2 123 177** (51) ***A23L 1/305***
(11) **2 131 674** (51) ***A23L 1/00***
(11) **2 131 678** (51) ***A23L 1/29***
(11) **2 132 219** (51) ***C07K 5/117***
(11) **2 134 186** (51) ***A23C 9/15***
(11) **2 136 656** (51) ***A23P 1/04***
(11) **2 152 087** (51) ***A23C 9/13***
(11) **2 152 099** (51) ***A23L 1/30***
(11) **2 153 206** (51) ***G01N 21/35***
(11) **2 154 990** (51) ***A23J 1/20***
(11) **2 155 569** (51) ***B65D 19/02***
(11) **2 158 222** (51) ***C07K 16/04***
(11) **2 164 776** (51) ***B65D 85/73***
(11) **2 175 971** (51) ***B01D 63/10***
(11) **2 186 417** (51) ***A23C 19/068***
(11) **2 190 302** (51) ***A23L 1/22***
(11) **2 198 720** (51) ***A23C 19/05***
(11) **2 218 655** (51) ***B65D 83/14***
(11) **2 222 177** (51) ***A23C 19/02***
(11) **2 247 202** (51) ***A23L 1/305***

(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
(11) **1 561 075** (51) ***F24H 1/43***
(11) **1 625 332** (51) ***F24H 1/43***
(11) **1 813 882** (51) ***F24H 1/43***
(11) **1 965 146** (51) ***F24H 1/43***
(11) **2 232 141** (51) ***F23D 14/10***

(71) MacroGenics West, Inc., 1 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 272 619** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 441 766** (51) ***A61K 39/44***
(11) **1 480 520** (51) ***A01N 63/00***
(11) **1 507 454** (51) ***A01K 67/027***
(11) **1 581 096** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 664 082** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 664 283** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 765 868** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 841 794** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 846 032** (51) ***C07K 16/30***
(11) **1 846 450** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 846 455** (51) ***C07K 16/30***
(11) **1 846 767** (51) ***G01N 33/574***
(11) **2 109 668** (51) ***C12N 5/00***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 080 437** (51) ***G06F 17/60***
(72) Taillens, Jean-François, Croix de Rive 1, 1028 Préverenges, CH

(11) **1 135 814** (51) ***H01M 4/02***
(72) BIRKE, Peter, Drosselweg 2, D-25524 Itzehoe, DE
NEUMANN, Gerold, Akazienweg 21a, D-25469 Halstenbeck, DE

(11) **1 178 129** (51) ***C23C 14/08***
(72) IIJIMA, Yasuhiro, c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
KIMURA, Mariko, c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
SAITOH, Takashi, c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(11) **1 181 320** (51) ***C07K 19/00***
(72) ZANETTI, Maurizio, 6112 La Jolla Hermosa Avenue, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 283 851** (51) ***C07K 16/28***
(72) PLUENNEKE, John, D., 5816 Hickory Place, Parkville, MO 64152, US
ARMITAGE, Richard J., 5840 Packard Lane, Bainbridge Island, WA 98110, US
ESCOBAR, Jose Carlos, 1707 East Beaverlake Drive SE, Sammamish, WA 98075, US
MORRIS, Arvia E., 4535 Thackeray Place NE, Seattle, WA 98105, US

(11) **1 344 158** (51) ***G06F 17/30***
(72) COOPER, Dave, M., L., 59 Hidden Creek Crescent NW, Calgary, Alberta T3A 6E7, CA
WORONUK, Dennis, 161 Hamptons Green NW, Calgary, Alberta T3A 5A8, CA
WOODWARD, Robert, S., 229 Varsity Estates Mews NW, Calgary, Alberta T3B 3C9, CA
ZEEB, Kevin, G., 532 Woodhill Place SW, Calgary, Alberta T2W 3L5, CA
MULLEN, Thomas Joseph, 43 Oakmount Court SW, Calgary Alberta T2V 5B9, CA

(11) **1 468 170** (51) ***F01D 5/10***
(72) BENEDETTI, Bruno, Vorstadtstrasse 36, CH-5722 Gränichen, CH
KIENINGER, Andreas, Flurstrasse 4, CH-5415 Nussbaumen, CH
NAGLER, Christoph, Dolderstrasse 62, 8032 Zürich, CH
STENGELE, Jörg, Steinstrasse 16, CH-5406 Rütihof, CH

(11) **1 470 967** (51) ***B60R 21/00***
(72) NAKAZONO, Masahiro, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd.,, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NAKAGAWA, Yuji, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd.,, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
AZUMA, Naoya, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd.,, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YAMAUCHI, Kazumasa, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd.,, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(11) **1 509 049** (51) ***H04Q 7/22***
(72) DOFFMAN, Zak, 24 North Block County Hall, SE1 7PJ London, GB

(11) **1 514 491** (51) ***A44B 19/26***
(72) Cappel, Craig, E., 406 Benton Road, Lake Villa, IL 60046, US
Catchmann, Vernon, C., , deceased, US
Dobreski, David, V., 99 Country Downs Circle, Fairport, NY 14450, US
Thomas, David, J., 4 Chipmunk Trail, Pittsford, NY 14534, US
Thomas, Toby, R., 5411 88th Street, Pleasant Prairie, WO 53158, US
McManus, Michael, W., 5 Woodneath Crescent, East Rochester, NY 14450, US

(11) **1 557 334** (51) ***B60T 8/32***
(72) Takayuki, Yamamoto, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 4718571, JP
Sawada, Naoki, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP

(11) **1 605 823** (51) ***A61B 6/00***
(72) Zeman, Herbert D., 1660 Galloway Avenue, Memphis, TN 38112-4935, US
Lovhoiden, Gunnar, 7404 Drew Valley Cove, Bartlett, TN 38133, US

(11) **1 675 085** (51) ***G09B 9/08***
(72) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, il. Seregina, 3-42, Moscow, 125167, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127572, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, Ul. Svodody, 91-1-327, Moscow, 123481, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", ul. Zhukovskogo, 2a Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
FGU "FAPRID", Ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow, 109028, RU

(11) **1 683 692** (51) ***B60R 22/405***
(72) Takamatsu, Hitoshi, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Mori, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(11) **1 699 173** (51) ***H04L 12/26***
(72) McDaniel, Patrick, 1480 Chestnut Ridge, State College, Pennsylvania 16803-3374, US
Sen, Subhabrata, 74 Southgate Road, Apt. 1, New Providence, NJ 07974, US
Spatschek, Oliver, 15 Lawrence Road, Morris, NJ 07896, US
Van de Merwe, Jacobus, E., 8 William Street, Union, NJ 07974, US

(11) **1 740 500** (51) ***C01B 33/143***
(72) NYANDER, Johan, Stora Slingan 8, S-192 73 Sollentuna, SE
MANKIN, Glenn, 514 Granite Point, Martinez, GA 30907, US

(11) **1 748 769** (51) ***A61K 31/047***
(72) Clarke, Paul Douglas, Friday Island 2 Kingswood Creek, Wraybury Buckinghamshire TW19 5EN, GB

(11) **1 762 437** (51) ***B60R 19/18***
(72) Kikuchi, Takashi, c/oHonda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ohkura, Kenji, c/oHonda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Iwatsuki, Shuichiro, c/oHonda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(11) **1 765 328** (51) ***A61K 31/401***
(72) Salama, Zoser B., Bannegg Strasse 121, 88214 Ravensburg, DE

(11) **1 796 919** (51) ***B44C 5/04***
(72) NOLLET, Oke, Coupure 150, 9000 Gent, BE
NAEYAERT, Christophe, Weststraat 3A, 8490 Jabbeke, BE

(11) **1 807 701** (51) ***G01N 33/566***
(72) Abbracchio, Maria Pia, Via Vergani Marelli 5, 20146 Milano, IT
Ciana, Paolo, Via Granerolo 27, 28883 Gravellona Toce, IT
Rovati, Gianenrico, Via Abbiategrasso 400, 27100 Pavia, IT
Martini, Claudia, Via La Tinta 6/B, 56125 Pisa, IT
Trincavelli, Maria Letizia, Via De Gasperi 33, 56025 Pontedera, IT
Verderio, Claudia, Viale Romagna 56/2, Milano, IT

(11) **1 844 236** (51) ***F04C 18/16***
(72) NAHESH, Rajepandhare, c/o Venu Madhav ELGI Industrial Complex Trichy Road, Singanallur Coimbatore 641005, IN
RAMESH, Pandurangan, ELGI Industrial Complex, Tiechy Road, Singanallur, Coimbatore 641005, IN
VENU MAHDAV, Kuppachi, Elgi Equipment Limited Elgi Industrial Complex Trichy Road Singanallur, Coimbatore 641 005 Tamilnadu State, IN

(11) **1 852 627** (51) ***F16D 65/14***
(72) Niehorster, Keith, 10 Llwyn Arosfa, Swansea, South Glamorgan SA2 9EJ, GB
Kumble, Rajaram, No 46, "VISHWAS", 7th Main, Hosapalya Hosur Road, Madivala Post, Bangalore, Karnataka 560068, IN
Udupi, Kishan Kumar, "Keerthi", 6-3-26E, Behind Govt. High School, Volakadu, Udupi, Karnataka 576101, IN
Roberts, Paul, 97 Brynglas Road, Newport NP20 5QU, GB

(11) **1 852 962** (51) ***H02M 7/48***
(72) IWATA, Akihiko, Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
SETO, Makoto, Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
YAMADA, Masaki, Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP

HARADA, Shigeki, Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
MATSUBARA, Noriyuki, Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
KUMAGAI, Takashi, Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP

(11) **1 864 260** (51) ***G06T 17/50***
(72) Alain Rey, 78, rue de la Tombe-Issoire, 75014 Paris, FR

(11) **1 886 910** (51) ***B62K 19/38***
(72) White Philip, 667 Beresford Avenue, Toronto, Ontario M6S 3C4, CA
Chan, Rodney Matthew, 611-10 Navy Warf Court, Toronto, Ontario M5V 3V2, CA
Schmider John, 1856 John Street, Thornhill, Ontario L3T 1Z1, CA
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 890 148** (51) ***G01N 33/543***
(72) Tamori, Kouji, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Fukuta, Tetsuo, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Murata, Mitsuhiro, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Ueno, Masaru, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Katayose, Satoshi, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Takamoto, Eiji, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Kasai, Kiyoshi, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

(11) **1 897 697** (51) ***B41M 5/36***
(72) Sakurai, Hideo, 260-1-206, Takehara, Nagaizumicho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Tatewaki, Tadafumi, 17-14, Nakatokura, Shimizucho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Ide, Yukio, 3-8-1013, Sakimicho, Atami-shi, Shizuoka, JP
Yoshida, Naoki, c/o Wedg Co., Ltd. 3-30-3, Minamiohtsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP

(11) **1 941 284** (51) ***G01N 35/00***
(72) SCHAEFER, Andreas, Karl-Wichmann-Str. 47, 51381 Leverkusen, DE
VOIT, Thomas, Beethovenstr. 50, 40724 Hilden, DE
TSCHOPP, Walter, Plattenstr. 20a, CH-9606 Bütschwil, CH
GEIGER, Adrian, Konstanzer Str. 26, CH-9512 Rossrüti, CH
ZBINDEN, Markus, Silberbachstr. 9a, CH-9032 Engelburg, CH
HIBBING, Harald, Frankfurter Str. 54a, 37534 Eisdorf, DE
KARL, Andreas, Hans-Berckefeldt-Str. 16, 37136 Seeburg, DE
EIGEMEIER, Frank, Mitteldorf 15, 37520 Osterode-Dorste, DE
BEHRMANN, Volker, Waller Str. 12, 27299 Langwedel-Nindorf, DE
KOPP, Dietmar, Bismarckstr. 13, 37574 Einbeck, DE
SCHMIEDE, Andreas, Distelweg 15, 42929 Wermelskirchen, DE

(11) **1 943 023** (51) ***B04B 5/04***
(72) SCHAEFER, Andreas, Karl-Wichmann-Str. 47, 51381 Leverkusen, DE
VOIT, Thomas, Beethovenstr. 50, 40724 Hilden, DE
ZBINDEN, Markus, Silberbachstr. 9 A, CH-9032 Engelburg, CH
SCHMIEDE, Andreas, Distelweg 15, 42929 Wermelskirchen, DE

(11) **1 951 832** (51) ***C09J 5/06***
(72) Lee, Seong-Uk, 1552-19 103-605 Seongwon Apt Dadae1-dong Saha-gu, Pusan 604-051, KR

(11) **1 954 916** (51) ***F01C 1/22***
(72) Büsselmann, Manfred, Armenikis Ekklesias 1 Str., 6022 Larnaka, CY

(11) **1 977 963** (51) ***B62K 23/02***
(72) Hoshi, Tomohiro, c/o Honda Access Corp. 18-4, 8-chome, Nobidome, Niiza-shi Saitama, JP

(11) **1 990 949** (51) ***H04L 12/18***
(72) Huang, Qing, No.29 Jinrong Ave., Xicheng District, Beijing 100032, CN
Xie, Feng, No.29 Jinrong Ave., Xicheng District, Beijing 100032, CN
Wang, Nanju, No.29 Jinrong Ave., Xicheng District, Beijing 100032, CN

(11) **1 998 023** (51) ***F02B 39/00***
(72) Rentz, Florian, Rosenbergstr. 151, 70193 Stuttgart, DE

(11) **2 048 598** (51) ***G06K 9/00***
(72) Toplak, Werner, Wenystrasse 1, 4690 Oberndorf/Schwanenstadt, AT

(11) **2 052 816** (51) ***B25G 1/06***
(72) Wu, Arthur, c/o Proxene Tools Co.Ltd. No. 22, Alley 28, Lane 360, Chung San Road, Shen Kang Hsiang, Taichung, TW

(11) **2 070 960** (51) ***C08F 255/10***
(72) Ashiura, Makoto, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
Kawazura, Tetsuji, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(11) **2 088 955** (51) ***A61B 19/00***
(72) Fricke, Helmut, Fuhrenweg 3, 38536 Meinersen, DE
Griffith, Lawrence, E., 17637 Kettering Trail, Lakeville, MN 55044, US

(11) **2 094 142** (51) ***A47L 9/16***
(72) HYUN, Kie-Tak, 223-1603, Tribien Apt. Banrim-dong, Changwon-si, Gyungsangnam-do 641-180, KR
JEONG, Kyeong-Seon, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company LG Electronics 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyungsangnam-do 641-711, KR
JANG, Jong-Kyu, 101-601, Sungjin Apt. Injedong, Suncheon-si, Jeollanam-do 540-160, KR
CHONG, Chung-Ook, 107-1509, Chungnam Apt. Igok-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-140, KR
SHIN, Jinhyouk, 104-1402, Jugong Apt. 36/4, 2220, Yeonsan-dong, Yeonju-gu, Busan 611-080, KR
HWANG, Geunbae, 105-1002, Woosung Apt. Namyang-dong, Changwon-si, Gyungsangnam-do 641-091, KR
KIM, Youngsoo, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Gyungsangnam-do 641-711, KR

(11) **2 110 529** (51) ***F01N 13/18***
(72) Cloarec, Frederic, 5 parc de Béarn rue du calvaire, 92210 Saint Cloud, FR

(11) **2 112 702** (51) ***H01L 51/50***
(72) OGATA, Tomoyuki, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
OKABE, Kazuki, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
IIDA, Koichiro, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YABE, Masayoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(11) **2 123 859** (51) ***E21D 11/38***
(72) Neumüller, Walter, Wienerstrasse 129, 2345 Brunn am Gebirge, AT

(11) **2 137 470** (51) ***F24J 2/07***
(72) HINDERLING, THOMAS, Sperletweg 59, 8052 Zürich, CH
ELSASSER, URS, Grundstrasse 7, CH-8610 Uster, CH
WANNEMACHER, MARKUS, Flueheim, CH-6073 Flueli-ranft, CH
ALLANI, YASSINE, Chalet Marie-louise Rue De La Gare, CH-1865 Les Diablerets, CH

(11) **2 138 693** (51) ***F02D 41/22***
(72) Gioannini, Alberto, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
Tonetti, Marco, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

(11) **2 140 187** (51) ***F16K 31/18***
(72) Dzampajev, Ilja, Rosenthaler Strasse 7, 10119 Berlin, DE

(11) **2 145 777** (51) ***B60C 11/16***
(72) EVSTIFEEVA, Svetlana Ivanovna, ul. Svobody, 67/2-71, Moscow, 125364, RU
EVSTIFEEV, Dimitry Stanislavovich, ul. Kulikovskaya 7-50, Moscow 117216, RU

(11) **2 147 642** (51) ***A61B 17/16***
(72) Willi, Roland, Aurenrainstr. 7, 4813 Neftenbach, CH
Romagnoli, Sergio, Via Vilmar 16, Vezzi Portio 17028 Savona, IT

(11) **2 151 788** (51) ***G06K 9/20***
(72) Diamandis Argiris, 64 Kifissias Ave & 3 Premetis Str., 15125 Athens, GR
Pnevmatikakis Aristodemos, Apollonos 10, 19003 Porto-rafti, GR

(11) **2 161 347** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Lo, Yuk-Ming, Dennis, 4th Floor, 7 King Tak Street Homantin Kowloon, Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path Shatin New Territories, Hong Kong, CN
Chim, Stephen, Siu Chung, 9/f, 185 Hennessy Road Wan Chai, Hong Kong, CN

Tsui, Nancy Bo Yin, Rm H, 2/F, Block 3 Bayshore Towers Ma On Shan, Hong Kong, CN

(11) **2 163 074** (51) ***H04L 29/08***
(72) NOREFORS, Arne, Brunbärsvägen 4, S-114 21 Stockholm, SE
ÖSTERLUND, Håkan, Fritidsvägen 8, S-178 36 Ekerö, SE

(11) **2 167 155** (51) ***A61L 31/02***
(72) KRAMER-BROWN, Pamela, A., 3046 Fowler Road, San Jose, CA 95135, US
GALE, David, C., 962 Kinghorn Drive NW, Kennesaw, GA 30152, US
KLEINER, Lothar, Walter, 295 Los Altos Court, Los Altos, CA 94022, US
ASTAFIEVA, Irina, 362 Parkside Drive, Palo Alto, CA 94306, US
CHIU, Jessica, 1508 Vine Street, Belmont, CA 94002, US
LUDWIG, Florian, N., Rutimatt St. 26, 6030 Ebikon, Luzern, CH

(11) **2 171 176** (51) ***E04F 15/20***
(72) LEE, Chung Hwa, 107-103 Jogong Apt. Gaesin-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-709, KR
KIM, Seong Chan, 201-1601 Jugong 2 Cha Apt. Gagyeong-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-700, KR
KIM, Jun Yup, c/o LG Hausys, Ltd. 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
PARK, Seong Chan, 301 3F, 2729 Bokdae 1-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-271, KR
CHANG, Ho Yeon, B-103 Hangaram Ville 1070-1 Bongmyong-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR

(11) **2 173 876** (51) ***C12N 15/12***
(72) EDWARDS, Carl, Keith, III, 9899 Richfield Street, Commerce City, CO 80022, US
LI, Li, 12281 E. Tennessee Dr. Unit 202, Aurora, CO 80012, US
JONSCHER, Karen, R., 5897 East Long Place, Centennial, CO 80112, US
NORRIS, David, 5480 South Holly Street, , Greenwood Village, CO 80111, US

(11) **2 177 620** (51) ***C12P 21/06***
(72) Bookbinder, Louis, H., 14823 Gable Ridge Road, San Diego, CA 92128, US
Kundu, Anirban, 3535 Monroe Avenue Apt. 24, San Diego, CA 92116, US
Frost, Gregory, L., 13662 Mercado Drive, Del Mar, CA 92014, US

(11) **2 179 666** (51) ***A24B 13/00***
(72) Dube, Michael Francis, 130 Northpond Lane, Winston-Salem NC 27106, US
Mua, John-Paul, 152 Redmeadow Drive, Advance NC 27066, US
Holton, Darrell Eugene Jr., 5331 Sterling Forest Drive, Clemmons NC 27012, US
Stokes, Cynthia Stewart, 10 Vance Street, Lexington NC 27292, US
Figlar, James Neil, 2835 Griffin Road, Rural Hall, NC 27045, US
Brinkley, Paul Andrew, 2001 Motsinger Road, Winston-Salem NC 27107, US
McClanahan, David Neil, 1271 Abingdon Way, Winston-Salem NC 27106, US
Flinchum, Jack Gray Jr., 1210 Brook Acres Trail, Clemmons NC 27012, US
Monsalud, Luis Rosete Jr., 1555 Barry Oak Court, Kernersville NC 27284, US
Cantrell, Daniel Verdin, 4125 Winding Oaks Trail, Lewisville NC 27106, US

(11) **2 182 585** (51) ***H01R 11/01***
(72) Arifuku, Motohiro, c/o Goshomiya Works Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150, Oaza Goshomiya Shimodate-shi, Ibaraki 3088524, JP
Watanabe, Itsuo, c/o Goshomiya Works Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150, Oaza Goshomiya Shimodate-shi, Ibaraki 3088524, JP
Gotou, Yasushi, c/o Goshomiya Works Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150, Oaza Goshomiya Shimodate-shi, Ibaraki 3088524, JP
Kobayashi, Kouji, c/o Goshomiya Works Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150, Oaza Goshomiya Shimodate-shi, Ibaraki 3088524, JP
Kojima, Kazuyoshi, c/o Goshomiya Works Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150, Oaza Goshomiya Shimodate-shi, Ibaraki 3088524, JP

(11) **2 187 726** (51) ***A01G 23/06***
(72) LEONARDI, Joseph, 5864 West Lake Road, Auburn, NY 13021, US
Jordan, Bruce C., 7125 North Street Road, Auburn, NY 13021, US

(11) **2 190 381** (51) ***A61F 2/06***
(72) Broker, Harshal S., 9917 Sam Bass Trail, Keller, TX 76248, US

(11) **2 190 791** (51) ***C02F 3/28***
(72) BUFFIERE, Pierre, 37 route du Coq Gaulois, 69530 Brignais, FR
FREDERIC, Sylvain, 192 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff, FR
DELHOMME, Damien, 10 rue de la Collégiale, F-75005 Paris, FR

(11) **2 194 931** (51) ***A61F 2/82***
(72) OZDIL, Feridun, 5890 Saliling Hawk Avenue, Santa Rosa California 95409, US
RAJALINGAM, Robert, 1809 Sonterra Court, Santa Rosa California 95403, US
MOLONEY, Noreen, F., 22 Uillinn Moycullen, Galway, IE
ALLEN, Jeffrey, 1528 Escalero Road, Santa Rosa California 95409, US
BIRDSALL, Matthew, 4012 Polled Hereford Drive, Santa Rosa California 95404, US
UNTEREKER, Darrel, 21730 Cedar Drive N. W., Oak Grove Minnesota 55011, US
GROSS, Jeffrey, c/o Angiotech Pharmaceuticals, Inc,., 1618 Station Street, Vancouver British Columbia B6A 1B6, CA
DOLAN, Mark, 3010 Santa Anita Court, Santa Rosa California 95405, US

(11) **2 194 944** (51) ***A61F 13/15***
(72) SENEVIRATNE, Charishma, Mohini, Wickremesinghe, PO Box 474, Como, Western Australia 6952, AU

(11) **2 198 882** (51) ***A61K 39/21***
(72) Vajdy, Michael, Chiron Corp. 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Polo, John, Chiron Corp. 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Dubensky, Thomas, Jr., 6 Pacific Avenue, Piedmont, CA 94611, US
O'Hagan, Derek, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **2 204 939** (51) ***H04L 9/08***
(72) Hawkes, Philip, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Leung, Nikolai K., N., 7710 Takoma Avenue, Takoma Park MD 20912, US
Rose, Gregory G., 6 Kingston Anenue, Mortlake New South Wales 2137, AU

(11) **2 204 940** (51) ***H04L 9/08***
(72) Hawkes, Philip, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, BurSan Diego, CA 92121-1714, US
Leung, Nikolai K., N., 7710 Takoma Avenue, Takoma Park MD 20912, US
Rose, Gregory G., 6 Kingston Anenue, Mortlake New South Wales 2137, AU

(11) **2 205 791** (51) ***D21F 1/00***
(72) HACK-UEBERALL, Petra, Haldeweg 4, 89129 Langenau, DE
WESTERKAMP, H. Arved, Richard-Wagner-Str. 45, 72581 Dettingen/Erms, DE

(11) **2 208 038** (51) ***G01M 3/20***
(72) ENQUIST, Fredrik, Jordbruksgatan 15, 583 36 Linköping, SE

(11) **2 210 641** (51) ***A61N 1/05***
(72) Baudino, Michael D., Coon Rapids, MN 55448, US
Cross, Thomas E., Jr., 23810 Nightingale Street St. Francis, MN 55070, US

(11) **2 211 368** (51) ***H01J 37/145***
(72) Knippelmeyer, Rainer, 64 Church Street, Winchester, MA 01890, US
Schubert, Stefan, Langerstrasse 11, 73447 Oberkochen, DE

(11) **2 211 926** (51) ***A61L 31/00***
(72) HAKIMI-MEHR, Dorna, 405 - 5958 Lona Drive, Vancouver, British Columbia V6T 2L2, CA
LANDY, Mark, 880 Glengate Place, Atlanta, GA 30328, US
BUDZYNSKI, Vlad, 1866 Fullerton Avenue, North Vancouver British Columbia V7P 1X5, CA
CHEN, Michael, N.C., 3176 Patullo Crescent, Coquitlam, British Columbia V3E 2R1, CA
TSVETKOV, Aleksy, 3071 Springfield Drive Unit 11, Richmond, British Columbia, CA
TSUI, Manus, 36 - 7691 Moffatt Road, Richmond, British Columbia V6Y 1X9, CA
YANG, Quanza, 205-6230 Thunderbird Blvd., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA

(11) **2 212 254** (51) ***C02F 1/461***
(72) REINHOUDT, Hank Robert, Unilever R&d Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER WAL, Albert, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TABOULOT, Elodie Helene Mado, 25 Rue de Moulins , 21000 Dijon, FR

(11) **2 213 700** (51) ***C08J 7/04***
(72) Montenero, Angelo, Via Ada Bernardi, 22, 43100, Parma, IT
Passera, Marco, Via Bernini, 6, 43100, Parma, IT
Rocchetti, Marco, Via Giovanni XXIII, 7, 26024, Paderno Ponchielli (Cremona), IT

(11) **2 215 695** (51) ***H01R 12/16***
(72) LIM, Chin Hua, Blk 725, Ang Mo Kio, Ave 6, 15-4144, Singapore 560725, SG

(11) **2 216 220** (51) ***B60T 11/18***
(72) Lenczner, Sylvain, 22 rue Jules Lopard, 77450, ESBLY, FR
L'Aot, Jean-Michel, 29 rue du Président Harding, 93240, STAINS, FR

Maury, Vincent, 17 avenue d'Argenteuil, 92600 Asinères sur Seine, FR

(11) **2 216 879** (51) ***H02J 9/06***

(72) Pfitzer, Hans-Erik, c/o Eaton Power Quality Corporation 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
Jonsson, Rune Lennart, c/o Eaton Power Quality Corporation 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
Tracy, John G., c/o Eaton Power Quality Corporation 1111Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
Chavez, Miguel E., c/o Eaton Power Quality Corporation 1111 Superior Avenue Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
Tassitino, Frederick, Jr., 1016 Federal House Avenue, Wake Forest, NC 27587, US
Anderson, Jason S., 3725 Old Country Lane, Raleigh, NC 27616, US

(11) **2 216 890** (51) ***H02M 7/00***

(72) Harada, Daisuke, Denso Corporation 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Ishiyama, Hiroshi, Denso Corporation 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

(11) **2 217 087** (51) ***A23G 3/00***

(72) BAUMGARTNER, Ted, 475 Cottonwood Place, Fairview TX 75069, US
DASHIELL, Matt, 1096 Annalea Cove Drive, Lewisville, Texas 75056, US
LEIDOLF, Ashley, 2021 Columbus Street, No. 5347, Dallas, Texas 75204, US
SMITH, Richard, Todd, 13930 Redwood Circle South, McKinney TX 75071, US
SOEHL, Karly, 18727 Flatstone Ct., Dallas TX 75252, US
TOMPKINS, Carol, 7412 Belcrest Drive, Frisco TX 75034, US
VAFAIE, Mehrnaz, 5809 Greenwyck Dr., Plano TX 75093, US

(11) **2 217 158** (51) ***A61B 17/3207***

(72) HANSON, Scott, M., Minneapolis, Minnesota, US
DOBROVOLNY, Walter, 1300 Mackubin Street, St. Paul, Minnesota 55117, US
STONE, Jeffrey, R., Chaska, Minnesota 55318, US

(11) **2 220 045** (51) ***C07D 213/81***

(72) LETAVIC, Michael A., 4379 Mistral Place, San Diego California 92130, US
LY, Kiev S., P.O. Box 927992, San Diego CA 92192-7992, US

(11) **2 220 492** (51) ***G01N 33/50***

(72) Schneider, Bryan P., 790 Foxboro Drive, Avon, IN 46123, US
Radovich, Milan, 7116 Moon Court, Indianapolis, IN 46241, US
Sledge, George W., 6342 Dawson Lake Drive, Indianapolis, IN 46220, US

(11) **2 220 807** (51) ***H04L 9/00***

(72) DASKALOPOULOS, Michael, 1607 - 478 Pearl Street, Burlington, Ontario L7R 2N3, CA
VADEKAR, Ashok, 250 Harris Street R.R. 4, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
WONG, David, Unit 1109 1 Elm Drive. West, Mississauga, Ontario L5B 4M1, CA
LATTIN, William, 1590 Shirley Avenue, Los Altos California 94024, US
O'LOUGHLIN, Daniel, 209 Baldwin Drive, Aptos, California 95003, US
SEQUINO, David R., 43253 Overview Place, Landsdowne, VA 20176, US

(11) **2 222 162** (51) ***A01N 43/04***

(72) GRAY, Nathanael, S., 26 Greenview Avenue, Boston MA 02310, US
ZHANG, Jianming, 269 Harvard Street No.20, Cambridge MA 02139, US
OKRAM, Barun, 4178 Decoro Street Apt No.33, San Diego CA 92122, US
DENG, Xianming, 65 North Point Drive No.302, Dorchester MA 02125, US
CHANG, Jae Won, 9120 Judicial Dr 7113, San Diego CA 92122, US
WOJCIECHOWSKI, Amy, 89 Beacon Street No.2, Somerville MA 02143, US

(11) **2 222 538** (51) ***B62D 25/14***

(72) BAUDART, Laurent, 14 bis rue du Bout Sec, F-60530 Fresnoy En Thelle, FR
DA COSTA PITO, Sergio, 1 rue de la destinée, F-95800 Cergy, FR

(11) **2 222 699** (51) ***C07K 14/78***

(72) CLEMENT, Bruno, 29 rue François Désiré Roulin, F-35700 Rennes, FR
MUSSO, Orlando, 2 rue desViolettes, F-35890 Laille, FR
LAVERGNE, Elise, Inserm U620 2 Avenue du Pr Léon Bernard, F-35043 Rennes, FR
HENDAOUI, Ismaïl, Inserm U620 2 Avenue du Pr Léon Bernard, F-35043 Rennes, FR
LESEUR, Julie, Centre Eugène Marquis Service de Radiothérapie Rue Bataille Flandres Dunkerque, F-35000 Rennes, FR
QUELARD, Delphine, 5, rue Bory d'Arnex, 92210 St Cloud, FR

(11) **2 225 552** (51) ***G01N 25/02***

(72) ANGELESCU, Dan, Groupe ESIEE Paris 2, Blvd Blaise pascal, Cité Descartes, BP 99, 93162 Noisy le Grand Cedex, FR
SULLIVAN, Matthew, 20 Ash Street, Westwood MA 02090, US
HARRIGAN, Edward, 2606 Summer Trace Court, Richmond TX 77406, US

(11) **2 225 595** (51) ***G02B 6/00***

(72) HOLMAN, Robert, L., 1038 Sheridan Road, Evanston IL 60202, US
XU, Gang, 10092 Amador Oak Ct., Cupertino CA 95014, US
GRUHLKE, Russell, Wayne, 1820 View Dr., Milpitas CA 95035, US
SAMPSELL, Matt, 222 North Columbus Drive, 1419, Chicago IL 60601, US
MIENKO, Marek, 2581 Junction Ave., San Jose, CA 95134-1923, US

(11) **2 225 787** (51) ***H01M 2/16***

(72) KIM, Jong-Hun, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
LEE, Sang-Young, 103-904 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Pil-Kyu, 135-11 Sanseong-dong Jung-gu, Daejeon 301-817, KR
HONG, Jang-Hyuk, 4 Guyeonlip LG Chemical Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
SHIN, Byoung-Jin, 7 Guyeonlip LG Chemical Employee Apt. 388-11 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, In-Chul, 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 228 073** (51) ***A61K 39/39***

(72) Flemming, Jens, Oldenfelder Strasse 32f, 22143 Hamburg, DE
Gröger, Karsten, Wißlerstraße 23, 12587 Berlin, DE
Schmitz, Reinhard, Flatowallee 21, 14055 Berlin, DE
Manzini, Stefano, Via della Mattonaia, 25, 50121 Firenze, IT

(11) **2 228 159** (51) ***B23B 51/00***

(72) Saito, Manabu, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Tsuchiya, Junji, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Takahashi, Hideharu, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Nakahata, Tatsuo, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Higashiwaki, Hirofumi, Makotoloy Co., Ltd. 4-38, Shigita 2-chome, Higashiosaka, Osaka 577-0052, JP
Hashimoto, Eiji, Makotoloy Co., Ltd. 4-38, Shigita 2-chome, Higashiosaka, Osaka 577-0052, JP

(11) **2 228 363** (51) ***C07C 233/88***

(72) DOI, Hisashi, c/o RIKEN Kobe Institute 6-7-3, Minatojima-minamimachi, Chuo-Ku Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SUZUKI, Masaaki, c/o RIKEN Kobe Institute 6-7-3, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
TSUKADA, Hideo, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(11) **2 228 962** (51) ***H04L 27/26***

(72) Patel, Shimman, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 , US
Lai, Kuei-chiang, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Glazko, Serguei A., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **2 230 709** (51) ***H01M 8/04***

(72) KOBAYASHI, Susumu, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6-4 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HATANO, Susumu, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6-4 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 230 861** (51) ***H04W 16/04***

(72) Walton, Jay, R., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Wallace, Marc, S., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Holtzmann, Jack, M., 12970 Caminito Bautizo, San Diego California 92130, US
Antonio, Franklin, P., 2765 Cordoba Cove, Del Mar California 92014, US

(11) **2 231 041** (51) ***A61B 17/56***

(72) BROWNE, Gregory Vincent, 617 Pine Street, Victoria British Columbia V9V 2Z9, CA
SIMBECK, Werner Reinhard, 750 Sanctuary Court, Victoria British Columbia V8X 5L6, CA
DENNY, Christopher Grant, 170 Denison Road, Victoria British Columbia V8S 4K3, CA
BONAR, David Brian, 4694 Wesley Drive, Delta British Columbia V4M 1W4, CA
GILHULY, Terence, 815 East 21st Avenue, Vancouver British Columbia V5V 1S3, CA

(11) **2 231 277** (51) ***A61N 5/10***
(72) GERTNER, Michael, 520 Laurel Street, Menlo Park CA 94025, US
ARNOLDUSSEN, Mark, 127 Park Avenue, San Carlos CA 94070, US
CHELL, Erik, 3344 Butters Drive, Oakland CA 94602, US
HANSEN, Steven, D., 1731 Vincente Road, Concord CA 94519, US
HERRON, Matt, 3519 Altamont Way, Redwood City, CA 94062, US
KORUGA, Igor, 139 Hilton Way, Pacifica CA 94044, US
LIANG, Junzhong, 45 Kootenai Drive, Fremont CA 94539, US

(11) **2 231 522** (51) ***C01B 39/00***
(72) ELIA, Christine, N., 900 Ardsley Lane, Bridgewater, New Jersey, US
KALYANARAMAN, Mohan, 732 Iris Lane, Media PA 19063, US
DAAGE, Michel, A., 1847 Viola Lane, Hellertown PA 18055, US
BROWN, Stephen, H., 45 Mullens Lane, Bernardsville NJ 07924, US
ZHANG, Lei, 4, Lynch Court, Bridgewater, New Jersey, US
CRANE, Robert, A., 86 Lake Mist Drive, Hammond Plains, Nova Scotia B4B 1X2, CA
SOKOLOVSKII, Valery, 1180 Reed Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
LOWE, David, M., 992-8 Belmont Terrace, Sunnyvale CA 94086, US
HAN, Jun, 125, Connemara Way Apt. 31, Sunnyvale, CA 94087, US
OHLER, Nicholas, 351 Kenilworth Avenue, San Leandro CA 94577, US
GIAQUINTA, Daniel, 12091 Candy Lane, Saratoga CA 95070, US
VOLPE, Anthony, F., Jr., 2582 Tartan Drive, Santa Clara CA 95051, US

(11) **2 231 595** (51) ***C07C 311/21***
(72) GRILLO, Mark, 839 31st Avenue, San Francisco California 94121, US
LI, An-Rong, 1565 B Marina Court, San Mateo California 94403, US
LIU, Jiwen, 721 Celestial Lane, Foster City California 94404, US
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos California 94070, US
SU, Yongli, 888 Foster City Boulevard Apt. K2, Foster City California 94404, US
WANG, Yingcai, 860 Helen Drive, Millbrae, CA 94030, US
JONA, Janan, 3010 Lamplighter Street, Simi Valley California 93065, US
ALLGEIER, Alan, 4781 Taranto Way, Oak Park California 91377, US
MILNE, Jacqueline, 931 Red Pine Drive, Simi Valley California 93065, US
MURRY, Jerry, 1016 Via Anita, Newbury Park California 91320, US
PAYACK, Joseph, F., 199 Pierce Street Apt. 1027, Somerset, New Jersey 08873, US
STORZ, Thomas, 26 Horizon Farms Drive, Warwick New York 10990, US

(11) **2 231 648** (51) ***C07D 413/04***
(72) LEARMONTH, David, Rua General Humberto Delgado 300, P-4445-123 Alfena, PT
BELIAEV, Alexander, Rua Part. Eng. Alberto Martins Mesquita 224, P-4485-546 Mindelo, PT
ROE, Melanie, J., 3701 Nicholas Dr. Apt. A2, Lafayette Indiana 47909, US
VLAHOVA, Petinka, 1041 Shootingstar Ct, West Lafayette Indiana 47906, US
HAGEN, Eric, 1123 Trillium Lane, Lafayette Indiana 47905, US
SMOLENSKAYA, Valeriya, 3125 Courthouse Drive, 3B, West Lafayette Indiana 47906, US
YANG, Donglai, 61 La Costa Drive, Annandale New Jersey 08801, US

(11) **2 231 783** (51) ***C09B 67/00***
(72) SITAR, Christophe, 2 rue des Eglantines, F-59400 Cambrai, FR
GIBON, Xavier, 14 route d'Eclaibes, F-59440 Dourlers, FR
BOUDIN, Michel, 1293 route du Village La Pommerie, F-76480 Ambourville, FR
JOSSE, Denis, 326 rue Jules Guéville, F-76760 Yerville, FR

(11) **2 232 141** (51) ***F23D 14/10***
(72) Le Mer Joseph, 25, rue de Port, Le Dourduff en Mer, 29252 Plouezoch, FR
Giannoni Rocco, Via Fiori Oscuir, 3, 20121 Milan, IT

(11) **2 232 879** (51) ***H04N 7/50***
(72) LIU, Yali, 5000 Orchard Park Circle Apt. 5725, Davis, California 95616, US
NXU, Qian, 206, Deer Creek Dr. , Plainsboro New Jersey 08536, US
LU, Xiaoan, 30 Kennedy Court, Princeton New Jersey 08540, US
GOMILA, Cristina, 100 Rue de la Monniais, 35510 Cesson Sevigne, FR

(11) **2 233 408** (51) ***B65D 88/12***
(72) FUJITA, Hiroshi, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE Intellectual Property Section 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ANDO, Hideyuki, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE Intellectual Property Section 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SUZUKI, Hisao, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE Intellectual Property Section 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
HAYAMA, Kazuharu, c/o KOEI KINZOKU INDUSTRIAL CO. LTD. 26-122 Ushiroji Tomo-cho, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0202, JP
ODA, Yasuhiro, c/o KOEI KINZOKU INDUSTRIAL CO. LTD. 26-122 Ushiroji Tomo-cho, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0202, JP

(11) **2 233 693** (51) ***F01D 5/18***
(72) NAKAMATA, Chiyuki, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-Chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
YAMANE, Takashi, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1 Jindaiji Higashimachi 7-chome, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP
FUKUYAMA, Yoshitaka, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1 Jindaiji Higashimachi 7-chome, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP
BAMBA, Takahiro, c/o IHI Corporation Yokohama Engineering Center,1 Shinnakaharacho Isogo-ku, Yokohama, Kanagawa 235-8501, JP

(11) **2 234 169** (51) ***H01L 31/04***
(72) OZAKI, Ryo, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
TSUNEMI, Akiko, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMAZAKI, Tsutomu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
OKAMOTO, Satoshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(11) **2 234 436** (51) ***H04W 36/26***
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 234 902** (51) ***B65D 83/04***
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, 3576 Ridgeview Court, Auburn, Alabama 36830-1295, US
ZBIRKA, Michel, 5 Rue des Brulis, 77320 Jouy-sur-Morin, FR

(11) **2 235 174** (51) ***C12N 9/24***
(72) THOMPSON, David, N., 2362 Hoopes Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
APEL, William, A., P.O. Box 9729, Jackson, WY 83002, US
THOMPSON, Vicki, S., 2362 Hoopes Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
REED, David, W., 1160 Homer Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
LACEY, Jeffrey, A., 3963 Willow Ridge Drive, Idaho Falls, ID 83406, US
HENRICKSEN, Emily, D., 2388 Briarcliff Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US

(11) **2 235 673** (51) ***G06Q 30/00***
(72) HIGGINS, Christopher, William, 3254 SW Fairmount Blvd., Portland OR 97239, US
DAVIS, Marc, 444 Mississippi Street, San Francisco CA 94107, US
O'SULLIVAN, Joseph, 3920 Randolph Avenue, Oakland CA 94602, US
MARTINEZ, Ronald, c/o Yahoo! Inc. 701 First Avenue, Sunnyvale CA 94089, US

(11) **2 235 912** (51) ***H04L 29/06***
(72) HJELM, Johan, Nakano-ku Numabukuro 1-37-2, Dynacity Apt. 503, Tokyo 165-0025, JP
KANTER, Theo Gerrit, Rönninge Skolväg 35E, S-144 62 Rönninge, SE
LIDSTRÖM, Mattias, Kungsholms Kyrkoplan 3A, S-112 24 Stockholm, SE

(11) **2 236 519** (51) ***C07K 16/24***
(72) Kirchner, Jacqueline A, 10366-44th Avenue NE, Seattle, WA 98125, US
Brasel, Kenneth A, 3035 NW 57th Street, Seattle, WA 98107, US
Olson, Kara, 90 Bryant Avenue Apt. 4EE, White Plains, NY 10605, US
Escobar, Jose Carlos, 1707 East Beaver Lake Drive SE, Sammamish, WA 98075, US
Barone, Dauphine, 14817 13th Drive SE, Mill Creek, WA 98012, US

(11) **2 236 619** (51) ***C12Q 1/37***
(72) Stegh, Alex, 740 W. Bittersweet Place Apt. 2E, Chicago, IL 60613, US
Hyung, Gee Kim, 1-5KA, Anam-Dong Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
Depinho, Ronald, 565 Boylston St., Brookline, MA 02445, US
Chin, Lynda, 565 Boylston St., Brookline, MA 02445, US

(11) **2 236 620** (51) ***C12Q 1/42***
(72) Wu, Yuntao, 8807 Flatbush Court, Manassas, VA 20109, US

Yu, Dongyang, 8807 Flatbush Court, Manassas, VA 20109, US
Kelly, Jeremy, 2710 North Beechwood Place, Arlington, VA 22207, US
Yoder, Rebecca Alyson Crook, 2107 Sheriff Ct, Vieena, VA 22181, US

(11) **2 237 164** (51) ***G06F 15/80***
(72) Doerr, Michael B., 1210 Oak Meadow Drive, Dripping Springs, TX 78620, US
Hallidy, William H., 508 Bellevue Place, Austin, TX 78705, US
Gibson, David A., 13117 Marble Falls Cove, Austin, TX 78729, US
Chase, Craig M., 7901 Bee Cave Rd Unit 21, Austin, TX 78746, US

(11) **2 237 165** (51) ***G06F 15/80***
(72) Doerr, Michael B., 1210 Oak Meadow Drive, Dripping Springs, TX 78620, US
Hallidy, William H., 508 Bellevue Place, Austin, TX 78705, US
Gibson, David A., 13117 Marble Falls Cove, Austin, TX 78729, US
Chase, Craig M., 7901 Bee Cave Rd Unit 21, Austin, TX 78746, US

(11) **2 237 189** (51) ***G06K 9/00***
(72) Levenson, Richard M., 52 Greycliff Road, Brighton, MA 02135, US
Hoyt, Clifford C., 135 Washington Street, Wellesley, MA 02481, US
Gossage, Kirk William, 28 Appl Hill Drive, Milford, CT06461, US

(11) **2 237 433** (51) ***H04B 1/00***
(72) Kadous, Tamer, 11116 Ivy Hill Drive, San Diego, CA 92131, US
Subramaniam, Anand D., QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **2 237 650** (51) ***H05K 1/14***
(72) TATSUZAWA, Takashi, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 1150 Goshomiya, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
KOBAYASHI, Kouji, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 1150 Goshomiya, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
ITO, Akihiro, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 1150 Goshomiya, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
YOKOZUMI, Tomomi, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(11) **2 237 983** (51) ***B60K 17/00***
(72) KIVIAHDE, Mark M., 11711 W Cove Crest Drive, Bellemont, AZ 86015, US
SCHROEDER, James C., 9000 160th Lane, Ramsey Minnesota 55303, US
JOHNSON, Harold D., 28127 Par Drive, Zimmerman Minnesota 55398, US

(11) **2 238 106** (51) ***C07C 407/00***
(72) DADA, Emmanuel, A., 1891 Adler Road, Bensalem PA 19020, US
LAPHAM, Donald, S., 6802 Erica Lane, Lockport NY 14094, US
RICHARDS, Joseph, C., 3160 Voltaire Drive, Topanga CA 90290, US

(11) **2 238 238** (51) ***C12N 1/20***
(72) FENSTERLE, Joachim, Albrecht-Dürer-Str. 192, 97204 Höchberg, DE
GALMBACHER, Katharina, Falkenstrasse 8 , 81541 München, DE
RAPP, Ulf R., Rothweg 39, 97082 Würzburg, DE
GOEBEL, Werner, Ankoglstr. 26a, 81825 München, DE
HOTZ, Christian, Obere Siegfriedstr. 38, 64754 Hesseneck, DE

(11) **2 239 782** (51) ***H01L 31/0336***
(72) Niesen, Thomas, Tisinstrasse 50b, 82041, Deisenhofer, DE
Probst, Volker, Krampnitzer Weg 26H, 14089, Berlin, DE

(11) **2 239 861** (51) ***H04B 1/40***
(72) Sampson, Wesley, 1241 Roslyn Lane, La Jolla, California 92037, US
Hadjichristos, Aristotele, 104 Northcode Drive, Cary, North Carolina 27519, US
Sahota, Gurkanwal s., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **2 239 938** (51) ***H04N 5/44***
(72) Konishi, Kenji, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, osaka 545-8522, JP

(11) **2 240 401** (51) ***B81B 7/04***
(72) JUNCKER, David, 267 rue Wilson, Verdun Québec, H3E 7L2, CA
PLA, Mateu, 946 Laurier Est, Montreal, Quebec H2J 1G3, CA

(11) **2 240 618** (51) ***C22C 38/04***
(72) AHN, Seong Soo, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
YOO, Jang Yong, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
KIM, Ki Ho, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
PARK, Choong Jae, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
LEE, Tae Woo, 407 Grandville 647-81-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR

(11) **2 240 996** (51) ***H02K 5/04***
(72) BOTT, Erich, Mönchbergstr. 4, 97618 Hollstadt, DE
BÜTTNER, Maria, Seeweg 8, 97659Schönau, DE
GEIGER, Thomas, Bertha von Suttner Str. 40, 97616 Bad Neustadt, DE
KIRCHNER, Andreas, An den Hundert Äckern 36, 99867 Gotha, DE
MANGER, Dieter, Zum Bildstock 20, 97618 Wollbach, DE
PECAT, Herbert, Charlotte-von-Kalb-Str. 19, 97633 Saal / Waltershausen, DE
REISENWEBER, Walter, Im Weingarten 8, 97638 Mellrichstadt, DE
TRIPP, Thomas, Bergstr. 6, 97654 Bastheim, DE

(11) **2 241 624** (51) ***C12N 15/29***
(72) Parish, Roger, 60 Webb Street, Warrandyte, Victoria 3113, AU
Li, Song, 24 Penderel Way, Bulleen, Victoria 3105, AU
Iacuone, Sylvana, 13 Bremner Court, Mill Park, Victoria 3082, AU
Kalla, Roger, 273 The Boulevard, Ivanhoe East, Victoria 3079, AU
Higginson, Trudi, Unit 36/1 Gatehouse Drive, Kensington, Victoria 3031, AU

(11) **2 241 888** (51) ***G01N 33/564***
(72) Snider, James V., 7893 Lafayette Court, Pleasanton, CA 94588, US
Jacobson, Sven, 121 Reade Street, Apt 9B, New York, NY 10013, US

(11) **2 241 923** (51) ***G02B 26/00***
(72) Sampsell, Jeffrey B., 233 S. Alta Vista Lane, Pueblo West, CO 81007, US

(11) **2 242 364** (51) ***A01N 43/42***
(72) BEAVER, Jessica, 868 Ridge Gate Drive, Lewisville North Carolina 27023, US
BREINING, Scott, 2363 Rosewood Avenue, Winston-Salem NC 27103, US
DULL, Gary, Maurice, 6025 Shallowford Road, Lewisville NC 27023, US
GATTO, Gergory, J., 1148 S. Hawthorne Road, Winston-Salem NC 27103-4302, US
GENUS, John, 313 Tollesbury Court, Winston-Salem NC 27127, US
MATHEW, Jacob, 2117 Waterford Village Drive, Clemmons NC 27012, US
MUNOZ, Julio, A., 214 Lakeside Drive, Walnut Cove NC 27052, US
PFEIFFER, Inigo, 4256 Saddlewood Forest Drive, Winston-Salem North Carolina 27106, US
TOLER, Steve, 4256 Saddlewood Forest Drive, Winston-Salem North Carolina 27707, US
WAMSLEY, James, 2460 Beroth Road, Pfafftown North Carolina 27040, US
XIE, Jianxun, 3830 Stillmere Drive, Winston-Salem NC 27101, US

(11) **2 242 421** (51) ***A61B 5/02***
(72) DIPERNA, Paul, M., 1647 Haydn Drive, Cardiff, CA 92007, US

(11) **2 242 440** (51) ***A61C 7/00***
(72) MATOV, Vadim, 5605 Bellagio Drive, San Jose CA 95118, US
MORTON, John, Y., 25 Rio Robles E. 109, San Jose CA 95134, US
KUO, Eric, 912 Beach Park Blvd. 86, Foster City CA 94404, US
CAO, Heng, 5789 Chambertin Drive , San Jose CA 95118, US

(11) **2 242 486** (51) ***A61K 9/51***
(72) ASTRUC, Didier, 21 rue de Flandre, F-33600 Pessac, FR
RUIZ ARANZAES, Jaime, 57 bis avenue Favarque, F-33130 Begles, FR
BOISSELIER, Elodie, 2041 Rue de Merlac, G1M 3V7 Québec (Québec), CA

(11) **2 242 721** (51) ***C01B 39/00***
(72) KOWALSKI, Jocelyn, A., 113 Brookside Way, Mullica Hill NJ 08062, US
ELIA, Christine, N., 900 Ardsley Lane, Bridgewater, NJ , US
SANTIESTEBAN, Jose, G., 1874 Viola Lane, Hellerton PA 18055, US
ACHARYA, Madhav, 7939 Tyson Oaks Circle, Vienna VA 22182, US
DAAGE, Michel, A., 1847 Viola Lane, Hellertown PA 18055, US
DANDEKAR, Ajit, B., 315 Hannah Way, Bridgewater NJ 08807, US
SINCLAIR, Darden, 6555 Westgate Drive, Beaumont TX 77706, US
KALYANARAMAN, Mohan, 732 Iris Lane, Media PA 19063, US
ZHANG, Lei, 4 Lynch Court, Bridgewater, NJ, US

(11) **2 242 740** (51) ***C07D 209/44***
(72) HEINELT, Uwe, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am main, DE
WEHNER, Volkmar, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERMANN, Matthias, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am main, DE

SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
STEINHAGEN, Henning, c/o Grünenthal GmbH Zieglerstrasse 6, 52099 Aachen, DE

(11) **2 242 749** (51) ***C07D 401/10***
(72) DEWDNEY, Nolan James, 14595 Horseshoe Drive, Saratoga California 95070, US
KENNEDY-SMITH, Joshua, 380 10th Street, 9, San Francisco California 94103, US
KONDRU, Rama K., 33 Gatheringhill Court, Morris Plains, NJ 07950 , US
LOE, Bradley E., 154 Stockton Avenue, Santa Cruz California 95060, US
LOU, Yan, 1740 Fallbrook Avenue, San Jose California 95103, US
MCINTOSH, Joel, 540 Fremont Avenue, Pacifica California 94044, US
OWENS, Timothy D., 938 Clark Avenue, No. 37, Mountain View California 94040, US
SOTH, Michael, 2321 Edsel Drive, Milpitas California 95035, US
SWEENEY, Zachary Kevin, 143 King Street, Redwood City California 94062, US
TAYGERLY, Joshua Paul Gergely, 213 Acadia Street, San Francisco California 94131, US

(11) **2 242 841** (51) ***C12N 9/42***
(72) THOMPSON, David, N., 2362 Hoopes Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
THOMPSON,Vicki, S., 2362 Hoopers Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
SCHALLER, Kastli, 1232 Curlew Drive, Ammon, ID 83406, US
APEL, William, A., P.O. Box 9729, Jackson, WY 83002, US
REED, David, W., 1160 Homer Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
LACEY, Jeffrey, A., 3963 Willow Ridge Drive, Idaho Falls, ID 83406, US
APEL, William, A., P.o. Box 9729, Jackson, WY 83002, US

(11) **2 242 961** (51) ***F24J 2/52***
(72) HINDERLING, Thomas, Sperletweg 59, 8052 Zürich, CH

(11) **2 243 119** (51) ***G07F 7/08***
(72) SAUNDERS, Peter, D., C/o American Express Travel Related Services Company Inc. General Counsel's Office World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US
LEGGATT, Lesley, C/o American Express Travel Related Services Company Inc. General Counsel's Office World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US
CHUANG, I-Hsin, 111 Hicks Street Apt 4L, Brooklyn, NY 11201, US
OH, John, J., C/o American Express Travel Related Services Company Inc. General Counsel's Office World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US

(11) **2 243 142** (51) ***H01B 3/46***
(72) SCHMIDT, Lars E., Schächenstrasse 36, CH-8048 Zürich, CH
SINGH, Bandeep, 690, Tazewell Street, Wytheville Virginia 24382, US
CLIFFORD, Stephen, Baerenmattstrasse 4, CH-5620 Bremgarten, CH
SCHAAL, Stéphane, 5 rue Jacques Prévert, F-68510 Sierentz, FR

(11) **2 243 174** (51) ***H01L 43/08***
(72) VIOLA, Uwe, 218 Arbordale Court, Cary, NC 27518, US
ZUBENKO, Vladimir, 101 Manor Garden Way, Cary, NC 27513, US
SPRECHER, Arnold, 5712 Crutchfield Road, Raleigh, NC 27606, US

(11) **2 243 389** (51) ***A44B 19/26***
(72) Cappel, Craig, E., 406 Benton Road, Lake Villa, Illinois 60046, US
Dobreski, David, V., 99 Country Downs Circle, Fairport, NY 14450, US
Thomas, David, J., 4 Chipmunk Trail, Pittsford, NY 14534, US
Thomas, Toby, R., 5411 88th Street, Pleasant Prairie, WI 53158, US
McManus, Michael, W., 5 Woodneath Crescent, East Rochester, NY 14450, US
Catchmann, Veron C., -, deceased, US

(11) **2 243 506** (51) ***A61M 5/172***
(72) Mann, Alfred E., 14175 Mulholland Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
Causey, James D. III, 1480 Elnora Court, Los Altos, CA 94022, US
Livingston, John H., 31 Augusta Lane, Newport Beach, CA 92660, US
Srisathapat, Chalirmkiert, 8701 Vinevalley Drive, Sun Valley, CA 91352, US
Hague, Clifford W., PO Box 2526, Avalon, CA 90704, US
Yonemoto, Jay, 1154 South Crofter Drive, Diamond Bar, CA 91765, US
Bishop, Dennis P., 6624 Cantaloupe Avenue, Van Nuys, CA 91405, US
Murfeldt, Robert, 1102 Olive Lane, La Canada, CA 91011, US
Haubach, Alan, 4986 Crestview Drive, Carlsbad, CA 92008, US
Malave, Luis J., 105 Kodiak Way, Unit 2216, Waltham, MA 02451, US
Ruppert, Deborah, 2129 3/4 Beverly Glen, Los Angeles, CA 90025, US
Gut, Adrian, 1427 S. Westgate Avenue, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **2 243 603** (51) ***B26B 19/00***
(72) Blaustein, Lawrence A., 603 North Main Street, Chagrin Falls, OH 44022, US
Gall, Douglas, A., 14591 Mill Hollow Lane, Strongsville, OH 44136, US
Nottingham, John William, 43 Haskell Drive, Bratenahl, OH 44108, US
Osher, John, 65 Quail Hollow Drive, Moreland Hills, OH 44022, US

(11) **2 243 655** (51) ***B60K 31/18***
(72) Kroll, Wolfgang, Lerchenweg 15, 65207, Wiesbaden, DE
Görlach, Johannes, Liebigstrasse 6, 35428, Langgöns, DE
Haverkamp, Martin, Preungesheimerstr. 3, 60389 Frankfurt, DE
Sschiel, Lothar, An der Tann 16, 65719, Hofheim, DE
Klimes, Milan, 802 Topinabee, Niles, MI 49120, US
Rüffer, Manfred, Grüner Weg 3, 65843, Sulzbach, DE
Von Hayn, Holger, Friedensstr. 8a, 61118, Bad Vilbel, DE
Queisser, Torsten, Dorfstraße 34, 02708, Obercunnersdorf, DE
Ritter, Wolfgang, Burgstraße 12, 61440, Oberursel, DE
Schonlau, Jürgen, Mühlstraße 62 b, 65396, Walluf, DE

(11) **2 243 774** (51) ***C07D 295/205***
(72) Sperl, Stefan, Scharfreiterplatz 16, 81549, München, DE
Bürgle, Markus, Ötschmannweg 10, 81369, München, DE
Schmalix, Wolfgang, Beislerstr. 45, 82194, Gröbenzell, DE
Wosikowski, Katja, Minervaweg 6, 85586 Poing, DE
Clement, Bernd, Johann-Fleck-Str. 27, 24106, Kiel, DE

(11) **2 244 277** (51) ***H01J 1/304***
(72) JUNG, Hee-Tae, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
YOUN, Sang Cheon, 6-202, Kyeongmin Apt. Dongho-dong Donghae-si, Gangwon-do 240-043, KR
KO, Young Koan, 108-601, e-Pyeonhansesang Apt. Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR

(11) **2 244 356** (51) ***H02K 3/12***
(72) Nakayama, Kenichi, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Yamamura, Satoshi, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Goto, Tsuyoshi, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Saito, Yasuyuki, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Kaimori, Tomoaki, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(11) **2 244 783** (51) ***A61M 31/00***
(72) BURTON, Allen, 3738 Bellefontaine St., Houston TX 77025, US
PHAN, Phillip, C., 6837 Staffordshire St., Houston TX 77025, US
OZSOY, Hatice, 2515 Gramercy St., Houston TX 77030, US

(11) **2 244 820** (51) ***B01J 2/20***
(72) SCHROMM, Hans-Kurt, Dornbirner Weg 48, 71522 Backnang, DE
SCHERMUTZKI, Konrad, Sonnenhalde 16, 71686 Remseck, DE
KLEINHANS, Matthias, Raithelhuberstrasse 46, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE

(11) **2 244 855** (51) ***B23K 9/29***
(72) BICHLER, Thomas, Klosterstrasse 20, A-4553 Schlierbach, AT
EHRENBRANDNER, Stefan, Ziehbergstrasse 8, A-4563 Micheldorf, AT
FÜRLINGER, Johannes, Sitzbergstrasse 40, A - 4621 Sipbachzell, AT
GASPAR, Armin, Günther-Waliner-Platz 11, A-4600 Wels, AT

(11) **2 244 901** (51) ***B60K 11/04***
(72) MENARD, Magalie, 15 rue des Bruyères, F-90200 Auxelles Haut, FR
RIVIERE, Caroline, Le Bourg, F-15320 Faverolles, FR
LAURENT, Claude, 1 rue de la Gare, F-25420 Voujeaucourt, FR

(11) **2 245 024** (51) ***C07D 309/38***
(72) WEMPE, Michael, Fitzpatrick, 4016 Rick Slaughter Court, Kingsport TN 37660, US
CLAUSON, Jeffrey, Michael, c/o Eastman Chemical Company 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US

(11) **2 245 321** (51) ***F16B 13/04***
(72) OPPER, Reinhold, Daubringer Strasse 20, D-35418 Buseck, DE
KRENGEL, Michael, Sudetenstrasse 3, D-61381 Friedrichsdorf, DE
HAIN, Jochen, Am Berg 2, D-35713 Eschenburg, DE

(11) **2 245 380** (51) ***F24J 2/04***
(72) MOBERG, Arne, Viborgskavägen 24, S-122 37 Enskede, SE
KJAERBOE, Peter, Hagagränd 1, S-113 27 Stockholm, SE
TELANDER, Frederic, Terserusvägen 14, S-168 59 Bromma, SE

(11) **2 245 473** (51) ***G01R 31/26***
(72) CARSTENSEN, Jürgen, Karlsbaderstrasse 89, 24146 Kiel, DE
SCHÜTT, Andreas, Gravelottestrasse 5, 24116 Kiel, DE
FÖLL, Helmut, Kitzeberger Weg, 24248 Mönkeberg, DE
WARTA, Wilhelm, Falkenbergstrasse 30, 70110 Freiburg, DE
KASEMANN, Martin, Freiburger Strasse 10, 79211 Denzlingen, DE

(11) **2 245 824** (51) ***H04L 29/06***
(72) BOBERG, Christer, Vinkelvägen 7, S-137 55 Tungelsta, SE
KLEIN, Mikael, Ringvägen 25, S-141 31 Huddinge, SE
LASSBORN, Sofie, Edsviksvägen 75A, 191 43 Sonnentuna, SE
LINDGREN, Anders, Stamgatan 63, 4 tr, S-125 74 Älvsjö, SE

(11) **2 245 870** (51) ***H04W 4/02***
(72) HÅFF, Olle, Mobilvägen 4, 221 88 Lund, SE
CAHNÉ, Max, Falsterbogatan 12b, S-SE-214 36 Mälmo, SE

(11) **2 245 894** (51) ***H04W 72/04***
(72) ZHANG, Wenfeng, 10922 Caminito Alvarez, San Diego, California 92126, US
FANG, Yonggang, 10105 Pacific Heights Boulevard Suite 250, San Diego, California 92121, US

(11) **2 246 272** (51) ***B65D 83/00***
(72) MINEGISHI, Haruo, Skypalace 205 8-28-17 Arima Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0003, JP

(11) **2 246 311** (51) ***C03C 3/16***
(72) HIDAKA, Tatsuo, c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO. LTD, 2-1-18, Naruohama, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8142, JP
NAKAMURA, Junichi, c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO. LTD 15-1, Nishimukojimacho, Amagasaki-shi Hyogo 6608580, JP
MAYUMI, Yoshitaka, c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO. LTD 2-1-18, Naruohama, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8142, JP
HASHIMA, Hidekazu, c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO. LTD 15-1, Nishimukojimacho, Amagasaki-shi Hyogo 6608580, JP
FUKUMI, Kohei, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31 Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
KITAMURA, Naoyuki, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31 Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
NISHII, Junji, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31 Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP

(11) **2 246 702** (51) ***G01N 33/543***
(72) HANDA, Hiroshi, c/o Tokyo Institute of Technology 4259 Nagatuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
ABE, Masanori, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 O-okayama Meguro-ku, Tokyo 152-0033, JP
HATAKEYAMA, Mamoru, c/o Tokyo Institute of Technology 4259 Nagatuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
SAKAMOTO, Satoshi, c/o Tokyo Institute of Technology 4259 Nagatuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
NISHIO, Kosuke, c/o Tokyo Institute of Technology 4259 Nagatuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
MOCHIZUKI, Yusuke, c/o Tokyo Institute of Technology Laboratory of Mr Hiroshi Handa 4259 Nagatuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP

(11) **2 247 196** (51) ***A23L 1/236***
(72) SHIGEMURA, Rhondi, 963 Hermes Avenue, Encinitas CA 92024, US
PODGURSKI, Carolyn, 13303 Entreken, San Diego CA 92129, US
KITISIN, Boriruck, 3551 Hastings Drive, Carlsbad CA 92010, US
SUPARNO, Maria, Cluster Alexandrite Selatan No. 22, Gading Serpong, Tangerang Banten 15810, ID
LEBIEN, Thitiwan, 6365 Paseo Apada, Carlsbad CA 92009, US
WIRTZ, Kevin, 544 First Street, Belgium WI 53004, US
ZELLER, James, Robert, 2810 N. 160th Ave., Holland MI 49424, US
WARD, Jennifer, 2624 Heights Lane, Spring Valley, CA 91977, US

(11) **2 247 290** (51) ***A61K 31/352***
(72) OFFORD CAVIN, Elizabeth, Chemin de la Boriodaz, 34, CH-1820 Montreux, CH
WILLIAMSON, Gary, 33 Woodlands Drive, Harrogate, HG2 7AX, GB
COURTOIS, Didier, Rue des Tamaris 51, F-37550 St-avertin, FR
LEMAURE, Bernard, Rue Chalmel 59, F-37000 Tours, FR
TOUCHE, André, 2 La Maugerie, F-37260 Monts, FR
SOON, Grace Ing, 2 Jalan Buloh Perindu, Singapore 457660, SG
AMEYE, Laurent, Chemin de Richesson 51, CH-1000 Lausanne, CH

(11) **2 247 566** (51) ***C07C 69/44***
(72) ZHOU, Lichang, 8 Yorkshire Village Road, Lawrenceville NJ 08648, US
KOLTISKO, Bernard, 28926 Poplar Grove Drive, Milton, Delaware 19968, US
PAKENHAM, Derek, 3029 E. State Street Ext., Hamilton NJ 08619, US
RUIZ, Jose, 36 Groom Street, Brulington NJ 08016, US
CHEN, Pu, 71 Renfield Drive, Princeton NJ 08540, US
AYMES, Charles, 13 Marvin Road, Monmouth Junction NJ 08852, US
VERES, Keri Marie (née Miller), 12 Springhill Road, Matawan, New Jersey 07747, US

(11) **2 247 750** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CLARKE, Michael, 1050 Arastradero Road Room A151, Palo Alto, CA 94304, US
SHIMONO, Yohei, 2177 Williams Street, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **2 247 772** (51) ***C23C 30/00***
(72) JOHANSSON, Mats, Lövbergsvägen 18A, S-589 37 Linköping, SE
SJÖLÉN, Jacob, Baldersvägen 7, S-737 43 Fagersta, SE
ODÉN, Magnus, Örnbergsvägen 52B, S-146 40 Tullinge, SE
KNUTSSON, Axel, Linggata 17, S-582 32 Linköping, SE

(11) **2 247 828** (51) ***E21F 3/00***
(72) JUNKER, Martin, Rüttelskamp 16, 45133 Essen, DE
HERMÜLHEIM, Walter, 1 Am Schemmannshof, 58093 Hagen, DE
ROTHER, Detlef, 247 Scharnhoelzstrasse, 46538 Bottrop, DE
FRIEDERICH, Armin, 46 Grafschaft, 46539 Dinslaken, DE

(11) **2 247 973** (51) ***G02B 6/44***
(72) LAPP, Olivier, Ommerbornweg 20, 42399 Wuppertal, DE
SYPLACZ, Roman, Grimmestraße 9a, 58099 Hagen, DE

(11) **2 248 223** (51) ***H01Q 9/04***
(72) LINDMARK, Björn, Runskogsvägen 29, S-192 48 Sollentuna, SE
HU, Annika, Muskötvägen 9B, SE-184 60 Akersberga, SE
UDDIN, Jesper, Ruddammsvägen 6, SE-114 21 Stockholm, SE

(11) **2 249 398** (51) ***H01L 31/05***
(72) MISHIMA, Takahiro, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD. Intellectual Property H.Q. 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

(11) **2 249 572** (51) ***H04N 7/32***
(72) WADA, Naofumi, c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
CHUJOH, Takeshi, c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
TANIZAWA, Akiyuki, c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
YASUDA, Goki, c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
WATANABE, Takashi, c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 250 059** (51) ***B60W 20/00***
(72) RUTQUIST, Per, Sternwaldstrasse 49, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
EHRLICH, Lisa, Hambovägen 25, S-435 39 Mölnlycke, SE

(11) **2 250 625** (51) ***G06T 15/00***
(72) LOUISE, Justin, Ralph, 6438 River Birchfield Road, Jamesvilles NY 13078, US
FRANCIS, Kevin, Roy, c/o 316 C SPEED, LLC 316 Commerce Boulevard, , Liverpool NY 13088, US
YAW, David, James, 417a KingsPark Drive Extension, Liverpool NY 13090, US

(11) **2 250 783** (51) ***H04L 29/06***
(72) BOBERG, Christer, Carl, Vinkelvägen 7, S-SE-137 55 Tungelsta, SE
GECER, Kamil, Bulent, Fredhällsgatan 7, 3 tr, S-SE-112 54 Stockholm, SE
KLEIN, Mikael, Lars, Gösta Lindells väg 19, SE-141 69 Huddinge, SE
LASSBORN, Sofie, Edsviksvägen 75A, S-SE-191 43 Sollentuna, SE
LINDGREN, Anders, Stamgatan 63, 4, S-SE-125 74 Älvsjö, SE

(11) **2 250 840** (51) ***H04W 52/12***
(72) RAO, Jing, Häggviksvägen 14, 1501 , SE-19150 Sollentuna, SE
HE, Ning, Polhemsvägen 1A, S-191 34 Sollentuna, SE
BJÖRKEGREN, Håkan, Manganvägen 32, S-187 46 Täby, SE
EDHOLM, Christer, Vallatorpsvägen 244, S-187 52 Täby, SE
TIDESTAV, Claes, Lillsjövägen 7, S-746 31 Bålsta, SE
BOTTOMLEY, Gregory, 100 Merlot Court, Cary, North Carolina 27518, US

(11) **2 252 063** (51) ***H04N 7/32***
(72) YASUDA, Goki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome , Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
WADA, Naofumi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
WATANABE, Takashi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
TANIZAWA, Akiyuki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
CHUJOH, Takeshi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 252 358** (51) ***A61M 25/14***
(72) KEYSER, Stephen, Richard, 3421 West Los Altos Avenue, Fresno, CA 93711, US
MILLER, James, Edgerly, III, 3602 W. San Jose Avenue, Apt. 126, Fresno, California 93711, US

(11) **2 252 615** (51) ***C07D 487/04***
(72) JONES, Robert, M., 10937 Corte Luz del Sol, San Diego California 92130, US
BUZARD, Daniel, J., 14494 Janal Way, San Diego California 92129, US
KAWASAKI, Andrew, M., 10554 Abalone Landing Terrace, San Diego California 92130, US
LOPEZ, Luis, A., 5084 Surfbreaker Pt., San Diego California 92154, US
MOODY, Jeanne, V., 5264 Bloch Street, San Diego California 92122, US
THORESEN, Lars, 7130 Shoreline Drive No. 1110, San Diego California 92122, US
ULLMAN, Brett, 3046 40th Street, San Diego California 92105, US

(11) **2 253 009** (51) ***H01J 49/00***
(72) OUYANG, Zheng, 949 Onyx Street, West Lafayette, Indiana 47906, US
HARPER, Jason, 228 Nightingale sq, Mays Landing NJ 08330-5601, US
CHARIPAR, Nicholas, 1672 Sauk Dr. , Batavia, IL 60510, US
COOKS, Robert, 177 Prophet Drive, West Lafayette, Indiana 47906, US

(11) **2 253 636** (51) ***C07D 493/10***
(72) NEMOTO, Hideo, B-801, 2-7-4 Kurosekita-machi, Toyama-shi Toyama 939-8216, JP
TOHDA, Chihiro, 2043-2 Hibari, Imizu-shi Toyama 939-0351, JP
MATSUYA, Yuji, 3-15 Higashitaikoyama, Imizu-shi Toyama 939-0319, JP

(11) **2 253 796** (51) ***E21B 17/01***
(72) Michalakis, Efthymiou, Volmerlaan 8, 2288 GD Rijswijk, NL
Herman Theodor, Van der Meyden, Kessler-park 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
Pek, Johan Jan, Carel van Bylandtlaan 23, 2596 HR The Hague, NL

(11) **2 254 190** (51) ***H01M 10/44***
(72) ADAMES, Fernando Emilio, Cesar A. Cano No. 254 Apto. 3A El Millon, Santo Domingo, DO

(11) **2 254 875** (51) ***C07D 265/28***
(72) TIETZE, Roger, 98 South Scribewood Circle, The Woodlands TX 77382, US
NGYUEN, Yen-Loan, 7218 Thelfor court , Spring, Texas 77379, US

(11) **2 255 010** (51) ***C12P 19/34***
(72) TERMAAT, Joel R., 2816 Shelley Circle, Lincoln, Nebraska 68516, US
VILJOEN, Hendrick J., 4744 Birch Hollow Drive, Lincoln, Nebraska 68516, US
WHITNEY, Scott E., 5519 West Chancery Rd, Lincoln, Nebraska 68521, US

(11) **2 255 187** (51) ***G01N 33/50***
(72) BRIGHAM-BURKE, Michael, 305B Towne Place, King of Prussia Pennsylvania 19406, US
LACY, Eilyn R., 145 King of Prussia Road, Radnor,Pennsylvania 19087, US

(11) **2 255 593** (51) ***H04W 84/18***
(72) ALL, Pontus, Stabbegatan 25, SE-416 80 Göteborg, SE
THORNGREN, Jonas, Enebergsvägen 5, SE-417 28 Göteborg, SE

(11) **2 255 638** (51) ***A01N 57/12***
(72) Van den Eynde, Koen, Vijlststraat 3, B-1785 Merchtem, BE
Andrieux, Marc, 1401 Wildwood Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Hundenberg, Heike, Grünewaldstrasse 39b, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE

(11) **2 255 639** (51) ***A01N 57/12***
(72) Van den Eynde, Koen, Vijlststraat 3, B-1785 Merchtem, BE
Andrieux, Marc, 1401 Wildwood Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Hundenberg, Heike, Grünewaldstrasse 39b, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE

(11) **2 255 640** (51) ***A01N 57/12***
(72) Van den Eynde, Koen, Vijlststraat 3, B-1785 Merchtem, BE
Andrieux, Marc, 1401 Wildwood Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Hundenberg, Heike, Grünewaldstrasse 39b, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE

(11) **2 255 641** (51) ***A01N 57/12***
(72) Van den Eynde, Koen, Vijlststraat 3, B-1785 Merchtem, BE
Andrieux, Marc, 1401 Wildwood Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Hundenberg, Heike, Grünewaldstrasse 39b, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE

(11) **2 255 642** (51) ***A01N 57/12***
(72) Van den Eynde, Koen, Vijlststraat 3, B-1785 Merchtem, BE
Andrieux, Marc, 1401 Wildwood Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Hundenberg, Heike, Grünewaldstrasse 39b, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE

(11) **2 255 643** (51) ***A01N 57/12***
(72) Van den Eynde, Koen, Vijlststraat 3, B-1785 Merchtem, BE
Andrieux, Marc, 1402 Wildwood Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Hundenberg, Heike, Grünewaldstrasse 39b, 40764, Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE

(11) **2 255 851** (51) ***A63B 24/00***
(72) ISHII, Hiroshi, c/o Total Solutions Division Hitachi Ltd. 18-13, Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8608, JP
OHNO, Kouichi, c/o Total Solutions Division Hitachi Ltd. 18-13, Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8608, JP
YAEGASHI, Hiroshi, c/o Hitachi Keiyo Engineering&Systems Ltd. 7-1-1, Higashinarashino, Narashino-shi Chiba 275-0001, JP
YUGE, Kazuo, c/o Hitachi Keiyo Engineering&Systems Ltd. 7-1-1, Higashinarashino, Narashino-shi Chiba 275-0001, JP
KATOU, Masahiro, c/o Hitachi Keiyo Engineering&Systems Ltd. 7-1-1, Higashinarashino, Narashino-shi Chiba 275-0001, JP
IWAMOTO, Yukihide, c/o Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
HASHIZUME, Makoto, c/o Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KENMOTSU, Hajime, c/o Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
TAKASUGI, Shinichiro, c/o Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(11) **2 255 919** (51) ***B23K 26/06***
(72) Matsumoto, Satoshi, c/o Hamamatsu Photonics KK Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kosugi, Tsuyoshi, c/o Hamamatsu Photonics KK Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 928 807** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2006/034250 01.09.2006
(87) WO 2007/028030 08.03.2007

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 174 565** (51) ***E04F 10/06***
(60) 10189921.9

(11) **1 234 334** (51) ***H01L 27/15***
(60) 10189711.4
10189721.3

(11) **1 333 853** (51) ***C07K 14/65***
(60) 10189528.2
10189529.0

(11) **1 335 768** (51) ***A61M 16/04***
(60) 10013885.8

(11) **1 343 410** (51) ***A61B 1/00***
(60) 10013784.3

(11) **1 359 962** (51) ***A61M 16/16***
(60) 10189422.8

(11) **1 361 884** (51) ***A61K 35/76***
(60) 10013901.3

(11) **1 390 983** (51) ***H01L 29/778***
(60) 10189898.9
10189899.7

(11) **1 404 440** (51) ***B01J 3/04***
(60) 10189384.0

(11) **1 405 840** (51) ***C07C 41/06***
(60) 10189460.8

(11) **1 416 543** (51) ***H01L 33/00***
(60) 10171092.9
10171097.8 / 2 256 831
10171100.0 / 2 256 832
10189616.5

(11) **1 442 527** (51) ***H03M 13/11***
(60) 10013892.4

(11) **1 451 949** (51) ***H04B 7/216***
(60) 09010236.9 / 2 110 968
10013697.7
10013698.5

(11) **1 453 547** (51) ***A61K 48/00***
(60) 10189725.4

(11) **1 460 251** (51) ***F02D 21/08***
(60) 10189425.1

(11) **1 476 455** (51) ***C07H 19/16***
(60) 10013734.8

(11) **1 485 940** (51) ***H01L 21/04***
(60) 10189603.3

(11) **1 488 167** (51) ***F21V 7/16***
(60) 10189379.0
10189391.5

(11) **1 501 091** (51) ***G11B 7/24***
(60) 10013664.7

(11) **1 517 228** (51) ***G06F 3/033***
(60) 10013921.1

(11) **1 547 603** (51) ***A61K 31/661***
(60) 10075411.8

(11) **1 568 185** (51) ***H04L 23/02***
(60) 10189766.8

(11) **1 573 822** (51) ***H01L 29/00***
(60) 10189464.0

(11) **1 583 482** (51) ***A61F 2/00***
(60) 10189386.5

(11) **1 587 311** (51) ***H04N 5/335***
(60) 10189619.9

(11) **1 604 415** (51) ***H01M 4/38***
(60) 10189793.2

(11) **1 604 909** (51) ***B65D 39/08***
(60) 10013877.5
10013878.3

(11) **1 633 189** (51) ***C07K 14/00***
(60) 10189868.2

(11) **1 639 009** (51) ***C07K 16/00***
(60) 10189886.4
10189890.6

(11) **1 639 369** (51) ***G01N 33/543***
(60) 10189652.0

(11) **1 656 880** (51) ***A61B 5/00***
(60) 10013873.4
10013874.2

(11) **1 664 077** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10189690.0

(11) **1 670 038** (51) ***H01L 21/027***
(60) 10189817.9
10189857.5

(11) **1 671 137** (51) ***G10L 21/00***
(60) 10013593.8

(11) **1 673 850** (51) ***H02M 1/00***
(60) 10189484.8

(11) **1 697 415** (51) ***C07K 16/00***
(60) 10189703.1

(11) **1 714 487** (51) ***H04N 7/24***
(60) 10189939.1

(11) **1 716 836** (51) ***A61K 6/083***
(60) 10189804.7

(11) **1 739 401** (51) ***G01L 5/16***
(60) 10189730.4
10189737.9

(11) **1 751 575** (51) ***G01S 19/25***
(60) 10189586.0

(11) **1 752 250** (51) ***B23K 26/20***
(60) 10013937.7

(11) **1 774 275** (51) ***B61L 1/04***
(60) 10189715.5

(11) **1 781 941** (51) ***F02P 5/15***
(60) 10013946.8

(11) **1 782 497** (51) ***G08B 23/00***
(60) 10189337.8

(11) **1 786 933** (51) ***C12Q 1/70***
(60) 10189802.1

(11) **1 787 617** (51) ***A61G 13/00***
(60) 10190040.5

(11) **1 791 417** (51) ***C12N 15/82***
(60) 10189451.7
10189458.2
10189462.4
10189465.7

(11) **1 791 562** (51) ***A61K 39/385***
(60) 10189369.1

(11) **1 795 132** (51) ***A61B 8/12***
(60) 10013779.3

(11) **1 796 016** (51) ***G06K 7/00***
(60) 10189936.7

(11) **1 798 852** (51) ***H03F 1/32***
(60) 10189702.3

(11) **1 803 732** (51) ***C07K 14/47***
(60) 10189769.2

(11) **1 807 157** (51) ***A61P 25/28***
(60) 10013758.7

(11) **1 809 186** (51) ***A61B 17/17***
(60) 10189845.0
10189848.4

(11) **1 815 747** (51) ***A23C 9/12***
(60) 10189683.5
10189713.0

(11) **1 827 888** (51) ***B60K 15/035***
(60) 10190042.1

(11) **1 846 305** (51) ***B65D 73/00***
(60) 10013746.2
10013747.0

(11) **1 846 682** (51) ***F16K 31/04***
(60) 10189726.2

(11) **1 854 403** (51) ***A61B 5/0408***
(60) 10189584.5

(11) **1 859 258** (51) ***G01N 25/48***
(60) 10189959.9

(11) **1 871 411** (51) ***A61K 39/00***
(60) 10189543.1

(11) **1 886 306** (51) ***G10L 19/00***
(60) 10013568.0

(11) **1 889 446** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10189590.2

(11) **1 890 914** (51) ***B60R 13/02***
(60) 10189686.8

(11) **1 891 020** (51) ***C07D 239/52***
(60) 10013918.7

(11) **1 893 477** (51) ***B63H 9/02***
(60) 10189747.8

(11) **1 894 246** (51) ***H01L 27/146***
(60) 10189352.7

(11) **1 895 404** (51) ***G06F 7/72***
(60) 10189505.0

(11) **1 901 620** (51) ***A23L 2/00***
(60) 10189578.7

(11) **1 902 684** (51) ***A61B 18/16***
(60) 10189390.7

(11) **1 905 486** (51) ***A62C 39/00***
(60) 10013928.6

(11) **1 906 205** (51) ***G01S 11/06***
(60) 10189720.5

(11) **1 909 019** (51) ***F16M 11/04***
(60) 10013952.6

(11) **1 909 897** (51) ***A61N 1/37***
(60) 10189876.5

(11) **1 913 881** (51) ***A61B 17/128***
(60) 10189707.2

(11) **1 918 857** (51) ***G06K 19/06***
(60) 10189472.3

(11) **1 926 335** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 10190029.8

(11) **1 945 876** (51) ***E04C 3/04***
(60) 10189731.2

(11) **1 946 480** (51) ***H04L 9/28***
(60) 10189354.3

(11) **1 948 428** (51) ***B29C 71/02***
(60) 10013818.9

(11) **1 948 665** (51) ***C07D 495/04***
(60) 10013754.6

(11) **1 954 315** (51) ***A61K 45/06***
(60) 10189506.8

(11) **1 954 624** (51) ***B67D 1/08***
(60) 08021152.7 / 2 036 854
10189507.6

(11) **1 962 578** (51) ***A01H 5/08***
(60) 10189577.9

(11) **1 964 365** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10189518.3

(11) **1 972 101** (51) ***H04L 12/28***
(60) 10189490.5
10189496.2

(11) **1 974 638** (51) ***A47J 31/06***
(60) 10013733.0

(11) **1 974 693** (51) ***A61F 2/38***
(60) 10189881.5

(11) **1 974 694** (51) ***A61F 2/38***
(60) 10189885.6

(11) **1 979 671** (51) ***F21V 3/02***
(60) 10189879.9

(11) **1 982 500** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10013869.2

(11) **1 990 327** (51) ***C04B 35/468***
(60) 10013832.0

(11) **1 990 328** (51) ***C04B 35/468***
(60) 10013926.0

(11) **1 990 330** (51) ***C04B 35/468***
(60) 10013925.2

(11) **2 000 850** (51) ***G03B 21/20***
(60) 10189392.3

(11) **2 002 038** (51) ***D01H 13/32***
(60) 10013954.2

(11) **2 011 541** (51) ***A61M 39/08***
(60) 10151064.2 / 2 172 243
10189767.6

(11) **2 023 891** (51) ***A61K 8/81***
(60) 10189923.5

(11) **2 030 395** (51) ***H04L 27/26***
(60) 09156760.2 / 2 101 463
10189499.6

(11) **2 033 569** (51) ***A61B 1/00***
(60) 10013780.1

(11) **2 058 282** (51) ***C02F 1/46***
(60) 10189892.2

(11) **2 072 413** (51) ***B65D 21/06***
(60) 10189596.9

(11) **2 077 135** (51) ***A61N 1/36***
(60) 10189824.5

(11) **2 082 937** (51) ***B60W 30/16***
(60) 10190030.6

(11) **2 086 602** (51) ***A61L 29/16***
(60) 09156858.4 / 2 092 941
09160605.3 / 2 092 942
10168412.4 / 2 241 342
10189393.1

(11) **2 093 622** (51) ***G03G 15/01***
(60) 10189953.2

(11) **2 099 254** (51) ***H04W 88/02***
(60) 08164378.5 / 2 104 323
10190059.5

(11) **2 099 893** (51) ***C11D 17/00***
(60) 10190057.9

(11) **2 108 865** (51) ***F16H 61/662***
(60) 10013722.3

(11) **2 111 970** (51) ***B29C 70/44***
(60) 10013732.2

(11) **2 116 614** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10189426.9

(11) **2 123 538** (51) ***B62D 5/00***
(60) 10013753.8

(11) **2 126 480** (51) ***F24J 2/22***
(60) 10189714.8

(11) **2 132 403** (51) ***E21B 11/00***
(60) 10189381.6

(11) **2 134 053** (51) ***H04L 27/36***
(60) 10013699.3
10013700.9

(11) **2 134 580** (51) ***B60T 13/68***
(60) 10189900.3
10189902.9

(11) **2 140 496** (51) ***H01L 31/0224***
(60) 10190020.7

(11) **2 153 926** (51) ***B23D 51/10***
(60) 10189627.2

(11) **2 158 587** (51) ***G10L 19/00***
(60) 10013592.0

(11) **2 162 504** (51) ***C09J 5/00***
(60) 10013831.2

(11) **2 164 565** (51) ***A61N 1/372***
(60) 10189975.5

(11) **2 166 014** (51) ***C07F 15/00***
(60) 10189705.6

(11) **2 168 875** (51) ***B65B 5/10***
(60) 10013867.6

(11) **2 171 428** (51) ***G01N 19/02***
(60) 10189722.1

(11) **2 176 046** (51) ***B29B 13/10***
(60) 10013953.4

(11) **2 176 514** (51) ***E21B 43/02***
(60) 10013413.9
10013628.2
10013810.6

(11) **2 186 753** (51) ***B65F 1/14***
(60) 10189570.4

(11) **2 187 996** (51) ***A61M 5/315***
(60) 10013917.9

(11) **2 192 823** (51) ***H05B 41/292***
(60) 10189568.8

(11) **2 198 585** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10189501.9

(11) **2 198 653** (51) ***H04W 48/08***
(60) 10189503.5

(11) **2 210 986** (51) ***E03C 1/046***
(60) 10013814.8

(11) **2 212 980** (51) ***H02H 9/02***
(60) 10189651.2

(11) **2 217 869** (51) ***F25B 1/00***
(60) 10189912.8

(11) **2 219 463** (51) ***A22C 11/00***
(60) 10189884.9

(11) **2 232 167** (51) ***F25B 39/02***
(60) 10013889.0

(11) **2 245 505** (51) ***G02F 1/1337***
(60) 10013870.0

(11) **2 247 218** (51) ***A46B 9/04***
(60) 10190055.3
10190056.1

(11) **2 252 259** (51) ***A61K 9/00***
(60) 10190054.6

(11) **2 255 160** (51) ***G01F 1/684***
(60) 10189476.4

(11) **2 256 234** (51) ***C30B 15/10***
(60) 10189512.6

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 442 268** (51) ***F41J 9/10***
10.11.2010

(11) **1 661 216** (51) ***H01S 3/038***
10.11.2010

(11) **1 824 957** (51) ***C11D 7/60***

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 905 769** (51) ***C07D 405/14***
08.11.2010

(11) **1 928 468** (51) ***G01N 33/00***
10.11.2010

(11) **1 931 664** (51) ***C07D 471/04***
10.11.2010

(11) **2 007 206** (51) ***A01N 61/00***
10.11.2010

(11) **2 060 128** (51) ***H04Q 3/00***
10.11.2010

(11) **2 081 593** (51) ***A61K 39/145***
10.11.2010

(11) **2 091 418** (51) ***A61B 5/00***
09.11.2010

(11) **2 115 746** (51) ***G11C 11/00***
10.11.2010

(11) **2 209 698** (51) ***B62K 11/00***
10.11.2010

(11) **2 209 758** (51) ***C07C 2/50***
09.11.2010

(11) **2 214 419** (51) ***H04R 3/00***
09.11.2010

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 673 145** (51) ***A61N 5/00***
20.03.2006

(11) **1 928 221** (51) ***H05K 13/00***
18.08.2010

(11) **2 042 470** (51) ***C01B 17/54***
26.07.2010

(11) **2 043 692** (51) ***A61K 47/48***
13.02.2009

(11) **2 108 406** (51) ***A61Q 5/06***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 114 282** (51) ***A61B 19/00***
30.03.2009

(11) **2 168 742** (51) ***B28D 1/04***
29.09.2009

(11) **2 220 106** (51) ***C07H 21/04***
28.05.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 590 723** 27.10.2010

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 366 353** 01.06.2010

(11) **1 581 160** 01.06.2010

(11) **1 924 070**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 989 035** 31.05.2010

(11) **2 222 646**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01D 34/00*** (11) **1 476 007 B1**
A01D 34/81
(25) En (26) En
(21) 03742555.0 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001691 19.02.2003
(87) WO 2003/069974 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 IT MI20020084 U
(54) • *UMWELTSCHONENDER RASENMÄHER*
• *ECOLOGICAL LAWNMOWER*
• *TONDEUSE A GAZON ECOLOGIQUE*
(73) MA.RI.NA Systems S.r.l., Via F. Baracca, 3, 24034 Cisano Bergamasco, IT
(72) RIVOLTA, Pierluigi, I-23883 Brivio, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A01D 34/53*** (11) **2 052 596 B1**
A01D 34/54
(25) En (26) En
(21) 08165710.8 (22) 02.10.2008
(84) DE GB
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 US 877012
(54) • *Verstellbare Schwenkachse für Gegenschneidenanordnungen*
• *Adjustable pivot axis for bedknife assembly*
• *Axe de pivot ajustable pour ensemble de contre-lame*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Thier, Richard D., Juneau, NC 53039, US
Rinholm, Brent, Fuquay Varina, NC 27526, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/54 → (51) ***A01D 34/53***

A01D 34/81 → (51) ***A01D 34/00***

---

(51) ***A01D 45/02*** (11) **2 084 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151183.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24249 P
10.09.2008 US 207927
(54) • *Pflückwalze*
• *Stalk roll*
• *Rouleau de carotte*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Eagles, John Owen, East Moline, IL 61244, US
Howe, Michael D., Orion, IL 61273, US
Rieck, Steven Timothy, Cambridge, IL 61238, US
Wallace, Fred H., Geneseo, IL 61254, US
Willett, Janet R., East Moline, IL 61244, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 46/26*** ***B25D 17/04*** (11) **2 050 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017343.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049881
(54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät*
• *Manually operated work device*
• *Appareil de travail manuel*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Machens, Kai-Ulrich, Dr., 70193 Stuttgart, DE
Heinzelmann, Georg, 71522 Backnang, DE
Götzel, Arne, 71522 Backnang, DE
Schneider, Andreas, 71384 Weinstadt, DE
Menzel, Johannes, 73529 Rechberg, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01F 12/24*** (11) **2 036 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 08162984.2 (22) 26.08.2008
(84) BE DE
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043667
(54) • *Dreschkorbanordnung für einen Mähdrescher*
• *Concave assembly for a combine harvester*
• *Agencement de panier de battage pour une moissonneuse-batteuse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Weichholdt, Dirk, 57200 Woelfling-lès-Sarreguemines, FR
Bischoff, Lutz, 66989 Nünschweiler, DE
Lauer, Fritz, 66894 Krähenberg, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 044 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117990.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Spannungsvorrichtung für Umwicklung*
• *Wrapping means tensioning device*
• *Dispositif de tensionnement de moyen d'emballage*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 9/14*** (11) **2 086 309 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858570.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) FR 2007/052143 15.10.2007
(87) WO 2008/050029 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 FR 0654538
(54) • *WÄRMEISOLATIONSSCHIRM, SPEZIELL FÜR GARTEN- UND KOMMERZIELLE GEWÄCHSHÄUSER*
• *THERMAL INSULATION SCREEN, ESPECIALLY FOR HORTICULTURAL AND MARKET GARDENING GREENHOUSES*
• *ECRAN D'ISOLATION THERMIQUE, NOTAMMENT POUR SERRES HORTICOLES ET MARAÎCHÈRES*
(73) MDB Texinov SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier De La Tour, FR
(72) DUCOL, Jean-Paul, 69007 Lyon, FR
TANKERE, Jacques, 01800 Meximieux, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 85/16*** (11) **2 044 840 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 07019385.9 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Angelköder vom ausgeglichenen Typ*
• *Lure balance jig*
• *Leurre de pêche équilibré*
(73) Kuusamon Uistin OY, Kemijärventie 44-46, 93600 Kuusamo, FI
(72) Korpua, Paavo, 93600 Kuusamo, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

---

(51) ***A01K 97/02*** (11) **2 047 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017602.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0719916
(54) • *Futterkorb*
• *Swimfeeder*
• *Dispositif d'amorçage pour la pêche*
(73) Drennan International Limited, Bocardo Court, Temple Road, Oxford, OX4 2EX, GB
(72) Drennan, Peter, John, Oxon OX44 9HG, GB
(74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A01N 31/08 → (51) ***A01N 47/44***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 47/44***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 451/02***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 150 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 08749078.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003279 23.04.2008
(87) WO 2008/131901 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07008370
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*

- *FUNGICIDAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS FONGICIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) TOBLER, Hans, CH-4054 Basel, CH
WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
HAAS, Ulrich, Johannes, CH-4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
(60) 10157572.8 / 2 193 714
10157576.9 / 2 196 088
10157577.7 / 2 193 715
10157578.5 / 2 193 716
10157580.1 / 2 196 089
10157582.7 / 2 193 717
10157584.3 / 2 204 093
10157585.0 / 2 229 814
10157587.6 / 2 206 431
10157590.0 / 2 201 839

A01N 43/653 → (51) ***C07D 405/06***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 47/44***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 47/44***

A01N 47/00 → (51) ***C07D 401/12***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 47/44***

(51) ***A01N 47/44*** ***A01N 43/80*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/78*** ***A01P 3/00*** (11) **2 196 091 B1** ***A01N 47/12*** ***A01N 31/08*** ***A01P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08171601.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(54) • *Synergistische Kombination von einem oder mehreren Fungiziden mit Guanidiniumsalzen*
• *Synergistic combinations comprising at least one fungicide and a guanidine salt*
• *Combinaisons synergétiques contenant un sel de guanidine et au moins un fongicide*
(73) Straetmans high TAC GmbH, Rahlstedter Bahnhofstr. 30, 22143 Hamburg, DE
(72) Straetmans, Udo, 22143, Hamburg, DE
Straetmans, Felix, 22143 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A01N 51/00 → (51) ***C07D 401/12***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 47/44***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/44***

A22C 11/00 → (51) ***A23L 1/317***

(51) ***A23B 7/14*** ***B01J 20/18*** (11) **1 942 744 B1** ***B01J 29/068***
(25) En (26) En
(21) 06795011.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) GB 2006/050354 26.10.2006
(87) WO 2007/052074 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 GB 0522229
(54) • *ADSORPTION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN, DIE SICH VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN ABLEITEN*
• *ADSORPTION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS DERIVED FROM ORGANIC MATTER*
• *ADSORPTION DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS DERIVES DE SUBSTANCE ORGANIQUE*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) ILKENHANS, Thomas, Oxford Oxfordshire OX4 3AS, GB
POULSTON, Stephen, Reading Berkshire RG30 2SF, GB
SMITH, Andrew, William, Reading Berkshire RG4 6DS, GB
(60) 10003439.6 / 2 210 498

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/30***

A23D 7/01 → (51) ***A23L 1/30***

A23D 7/015 → (51) ***A23L 1/30***

A23F 5/24 → (51) ***A23F 5/46***

A23F 5/36 → (51) ***A23F 5/46***

(51) ***A23F 5/46*** ***A23F 5/24*** ***A23L 1/22*** ***A23L 2/64*** (11) **1 522 223 B1** ***A23F 5/36*** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03022899.3 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 13.04.2005
(54) • *Aromatisierte Partikeln enthaltend Kaffeearomastoffe*
• *Aromatization particles containing coffee aroma constituents*
• *Particules aromatisantes contenant des constituents du café*
(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Ceriali, Stefano, Oxon OX16 9JN, GB
Wragg, Anthony, Oxon OX16 9JN, GB
Gaonkar, Anilkumar Ganapati, Buffalo Grove, IL 60089, US
Zeller, Bary Lyn, Glenview, IL, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***A23G 9/32*** ***A23G 9/46*** (11) **1 913 819 B1** ***A23G 9/40***
(25) En (26) En
(21) 07118669.6 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 19.10.2006 EP 06122552
(54) • *Tiefgekühlte belüftete Süßwaren und Herstellungsverfahren dafür*
• *Frozen aerated confections and methods for production thereof*
• *Confections aérées surgelées et leurs procédés de fabrication*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Quail, Patricia, Jill, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Underdown, Jeffrey, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23G 9/40 → (51) ***A23G 9/32***

A23G 9/46 → (51) ***A23G 9/32***

(51) ***A23J 3/00*** ***A23L 1/317*** (11) **2 020 868 B1** ***A23L 1/212***
(25) En (26) En
(21) 07783880.3 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/069153 17.05.2007
(87) WO 2007/137122 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 437164
(54) • *PROTEINZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR RESTRUKTURIERTES FLEISCH UND LEBENSMITTELPRODUKTE*
• *A PROTEIN COMPOSITION AND ITS USE IN RESTRUCTURED MEAT AND FOOD PRODUCTS*
• *COMPOSITION À BASE DE PROTÉINES ET SON UTILISATION DANS DES ALIMENTS ET DES PRODUITS ALIMENTAIRES RESTRUCTURÉS*
(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) MCMINDES, Matthew K., Chesterfield, Missouri 63017, US
GODINEZ, Eduardo, Chesterfield, MO 63017, US
MUELLER, Izumi, Glen Carbon, Illinois 63024, US
ORCUTT, Mac, St. Louis, Missouri 63116, US
ALTEMUELLER, Patrica A., Webster Groves, Missouri 63119, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23L 1/00 → (51) ***A23F 5/46***

A23L 1/212 → (51) ***A23J 3/00***

A23L 1/22 → (51) ***A23F 5/46***

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 2/60*** (11) **2 154 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763110.7 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/052066 26.05.2008
(87) WO 2008/149253 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 EP 07109799
(54) • *NATÜRLICHE SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *NATURAL SWEETENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉDULCORANT NATUREL*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) GELIN, Jean-Luc, F-01220 Divonne-les-bains, FR
TASHIRO, Hidemi, CH-1206 Geneva, CH
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Legal Dpartment - IP Group Route des Jeunes 1 P. O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

(51) ***A23L 1/24*** (11) **1 951 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 06828849.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/010172 23.10.2006
(87) WO 2007/054199 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 EP 05077593
(54) • *MAYONNAISEPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A MAYONNAISE PRODUCT AND A PROCESS FOR PREPARING IT*
• *PRODUIT DE TYPE MAYONNAISE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER CELUI-CI*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) BODOR, Janos, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PETTEN, Arjan, Merijn, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23L 1/24*** (11) **2 055 198 B1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 07254267.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Dressingzusammensetzung*
• *Dressing composition*
• *Composition d'assaisonnement*
(73) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) Mulder, Ellen Maria Elizabeth, 1521 AZ Wormerveer, NL
Van Wanroij, Miriam Aldegonda Josephina, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 981 359 B1**
A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 07704926.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) GB 2007/000144 17.01.2007
(87) WO 2007/083117 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 GB 0601003
(54) • *VERBESSERUNGEN IN UND BEZÜGLICH NÄHRZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO NUTRITIONAL COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES ET SE RAPPORTANT A DES COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES*
(73) SIS (SCIENCE IN SPORT) LIMITED, Ashwood Laboratories Brockhall Village, Blackburn, Lancashire BB6 8BB, GB
(72) LAWSON, Timothy, John, Blackburn Lancashire, BB6 8BB, GB
WHITFIELD, Alan, Blackburn Lancashire, BB6 8BB, GB
LAWSON, Simon, James, Blackburn Lancashire, BB6 8BB, GB
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 827 137 B1**
A23L 1/24 ***A23L 1/48***
A23L 1/307 ***A23D 7/005***
A23D 7/01 ***A23D 7/015***
(25) En (26) En
(21) 05799494.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FI 2005/000427 07.10.2005
(87) WO 2006/037847 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 FI 20041302
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT NIEDRIGEM ENERGIEGEHALT*
• *LOW ENERGY FOOD PRODUCT*
• *ALIMENT A BASSE TENEUR ENERGETIQUE*
(73) Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(72) EKBLOM, Jari, FI-21210 RAISIO, FI
LAHTINEN, Ritva, FI-20240 TURKU, FI
KOPONEN, Leena, FI-20320 TURKU, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/307 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23L 1/317*** (11) **1 926 397 B1**
A22C 11/00
(25) Nl (26) En
(21) 06783951.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) NL 2006/050205 21.08.2006
(87) WO 2007/032678 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 NL 1029931
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG, UM GEMEINSAM EXTRUDIERTE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE EINEM LUFTSTROM IN ZWEI PHASEN ZU UNTERWERFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUBJECTING CO-EXTRUDED FOOD PRODUCTS TO AN AIRFLOW IN TWO PHASES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUMETTRE DES PRODUITS ALIMENTAIRES COEXTRUDES A UN FLUX D'AIR EN DEUX PHASES*
(73) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) BONTJER, Marcus, Bernhard, Hubert, NL-5735 CS Aarle Rixtel, NL
MEGGELAARS, Sigebertus, Johannes, Jacobus, Jozef, NL-5643 PM Eindhoven, NL
THOONSEN, Paulus, Johanus, Maria, NL-5261 AD Vught, NL
VAN DEN BERG, Kasper, Willem, NL-5345 ZP Oss, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(60) 10182043.9
10182044.7
10182048.8
10182053.8

A23L 1/317 → (51) ***A23J 3/00***

A23L 1/48 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 2/64 → (51) ***A23F 5/46***

A24D 1/00 → (51) ***A24D 1/02***

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **1 333 729 B1**
A24D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01992470.3 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/051221 13.11.2001
(87) WO 2002/037991 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 248061 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHWAREN, DIE DURCH EINE VERMINDERTE ENTZÜNDUNGSNEIGUNG GEKENNZEICHNET SIND, UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING SMOKING ARTICLES WITH REDUCED IGNITION PROCLIVITY CHARACTERISTICS AND PRODUCTS MADE ACCORDING TO SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DU TABAC PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE D'ALLUMAGE, ET PRODUITS FABRIQUES SELON CE PROCEDE*
(73) Schweitzer-Mauduit International, 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
(72) KRAKER, Thomas, A., Alpharetta, GA 30022, US
PETERSON, Richard, M., Marietta, GA 30068, US
KUCHEROVSKY, Joseph, S., Philadelphia, PA 19115, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(60) 09168879.6 / 2 127 543
09168880.4 / 2 127 544
09168886.1 / 2 127 545

---

(51) ***A24F 15/18*** (11) **2 152 104 B1**
A24F 15/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805710.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2008/050756 25.04.2008
(87) WO 2008/155493 2008/52 24.12.2008
(30) 26.04.2007 FR 0754697
(54) • *VERBESSERTES ZIGARREN- ODER ZIGARETTENETUI MI EINEM FACH ZUR UNTERBRINGUNG EINER ANGEZÜNDETEN ZIGARETTE*
• *IMPROVED CIGAR OR CIGARETTE CASE INCLUDING A COMPARTMENT FOR HOUSING A LIT CIGARETTE*
• *ETUI A CIGARES OU CIGARETTES PERFECTIONNE COMPORTANT UN COMPARTIMENT POUR RECEVOIR UNE CIGARETTE EN COMBUSTION*
(73) Chorfi, Yassine, 147, Avenue de Strasbourg, 54000 Nancy, FR
(72) Chorfi, Yassine, 54000 Nancy, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A24F 15/20 → (51) ***A24F 15/18***

A24F 23/02 → (51) ***B65D 5/72***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **1 942 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831827.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) IB 2006/003842 02.10.2006
(87) WO 2007/042941 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722035 P
30.09.2005 US 722036 P
(54) • *ELEKTRISCHES RAUCHSYSTEM*
• *ELECTRICAL SMOKING SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRIQUE POUR FUMEUR*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) ADAMS, John, M., Mechanicsville, VA 23116, US
CROWE, William, J., Chester, VA 23831, US
HEARN, John, R., Midlothian, VA 23112, US
LEE, Robert, E., Richmond, VA 23238, US
STEVENSON, Brett, W., Richmond, VA 23234, US
YANG, Zuyin, Midlothian, VA 23114, US
BAGGETT, James, D., Jr., Richmond, VA 23225-7419, US
HAIRFIELD, John, R., Jr., Chester, VA 23836, US
LARSON, Steven, J., Richmond, VA 23535, US
RIPLEY, Robert, L., Midlothian, VA 23113, US
WRENN, Susan, E., Chesterfield, VA 23832, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 174 563 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425649.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Handschuh zur Kopplung mit einem Stock*
• *Glove arranged for coupling to a pole*
• *Gant agencé pour un couplage avec un bâton*
(73) Level Sport S.R.L., Via Lissoni, 5, 20052 Monza (MB), IT
(72) Previsdomini, Danilo, 23020 Piateda (SO), IT
(74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) ***A42B 3/22*** (11) **2 063 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 07786453.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/006756 31.07.2007
(87) WO 2008/034486 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 IT MI20061774
(54) • *STURZHELM, BESONDERS FÜR DIE VERWENDUNG IM ZUSAMMENHANG MIT KRAFTFAHRZEUGEN UND BEIM SPORT IM ALLGEMEINEN*
• *CRASH HELMET PARTICULARLY FOR MOTORING AND SPORTS USE IN GENERAL*
• *CASQUE ANTICHOC UTILISE DANS L'AUTOMOBILISME ET LES SPORTS EN GENERAL*
(73) Locatelli S.p.A., Via della Resistenza 5/A, 24030 Almenno San Bartolomeo, IT
(72) LOCATELLI, Antonio, I-24031 Almenno San Salvatore, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 813 161 B1**
A43B 13/20
(25) En (26) En
(21) 06250515.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(54) • *Polsterkissenaufbau*
• *Structure of cushion pad*
• *Construction de patin amortisseur*
(73) Pai, Po-Jen, Room B, 18F, No. 367, Sec. 1 Taichung Port Rd., West District, Taichung City, TW
(72) Pai, Po-Jen, Taichung City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

A43B 13/20 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 19/00 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***A43D 1/02*** (11) **1 490 651 B1**
A61B 5/107 ***G01B 11/25***
(25) En (26) En
(21) 03719591.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/010405 04.04.2003
(87) WO 2003/087716 2003/43 23.10.2003
(30) 04.04.2002 US 369895 P
12.06.2002 US 387938 P
(54) • *KOMPAKTER OPTISCHER KONTURDIGITALISIERER*
• *COMPACT OPTICAL CONTOUR DIGITIZER*
• *NUMERISEUR DE CONTOURS, OPTIQUE, COMPACT*
(73) Amfit, Inc., 5408 Northeast 88th Street D-106, Vancouver, WA 98665, US
(72) SUNDMAN, Arjen, Lake Oswego, Oregon 97034, US
DAVIS, Jeff, Vancouver, Washington 98663, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A44B 19/26*** (11) **1 987 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250892.0 (22) 14.03.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069100
(54) • *Reißverschlussgriff*
• *Slide fastener slider*
• *Glisseur à attache coulissante*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Keyaki, Keiichi, Kurobe-shi, Toyama-ken 938 8601, JP
Hamada, Yoshikazu, Kurobe-shi, Toyama-ken 938 8601, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A44B 19/32*** (11) **2 044 855 B1**
A44B 19/34
(25) En (26) En
(21) 07019496.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Fluiddichter Reißverschluss*
• *A fluid-tight slide fastener*
• *Fermeture à glissière étanche aux fluides*
(73) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH
(72) Cossutti, Livio c/o RIRI Group S.A., 6850 Mendrisio, CH
Butz, Marc, 6987 Caslano, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A44B 19/34 → (51) ***A44B 19/32***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 557 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300052.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 FR 0450117
(54) • *Applikator mit einem Auftragselement, welcher mit einem Produktbehälter verbunden ist*
• *Applicator with an applying element mounted on a recipient containing a product to be applied*
• *Applicateur comportant un élément d'application solidaire, lors de l'utilisation, d'un récipient contenant un produit à appliquer.*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Albisetti, Nicolas, 92110, CLICHY, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/00 → (51) ***B65D 47/24***

A47B 17/06 → (51) ***A47B 83/00***

(51) ***A47B 67/00*** (11) **2 148 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727323.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/004587 09.04.2008
(87) WO 2008/133803 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739869
(54) • *SCHRANKHERAUSZIEHSTRUKTUR*
• *PULLOUT STRUCTURE FOR CABINET*
• *STRUCTURE À TIRER POUR MEUBLE*
(73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) KOHLMANN, Michael, S., Sheboygan, Wisconsin 53081, US
HALLORAN, Daniel, N., Saukville, Wisconsin 53080, US
SMELTZER, Matthew, M., Blue Grass, Iowa 53085, US
KREBS, Scott, R., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A47B 83/00*** (11) **1 945 062 B1**
A47B 17/06
(25) En (26) En
(21) 06779656.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008

(86) GB 2006/050313 04.10.2006
(87) WO 2007/039770 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520161
(54) • *SCHREIBTISCHSYSTEM FÜR MEHRERE BENUTZER*
• *MULTI-USER DESK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BUREAU MULTIUTILISATEUR*
(73) Robbens, David, Iveing Cottage Old Lake Road, Ambleside Cumbria LA22 0DJ, GB
(72) Robbens, David, Ambleside Cumbria LA22 0DJ, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***A47C 13/00*** (11) **2 061 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804930.1 (22) 16.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
(43) 27.05.2009
(86) IB 2007/002674 16.09.2007
(87) WO 2008/032199 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 BG 10967506
(54) • *OBJEKT AUS EINEM UMWANDELBAREN MÖBELSTÜCK*
• *ITEM OF TRANSFORMABLE FURNITURE*
• *MEUBLE TRANSFORMABLE*
(73) Ort Joint-Stock Company, 27, Kr. Sarafov St., 1421 Sofia, BG
(72) TSONEV, Mladen Minkov, 1421 Sofia, BG
MILINOV, Ilian Vladimirov, 1421 Sofia, BG
(74) Christova, Iskra Vladimirova, Iskra Christova & Partners, 20, Lyuben Karavelov Street, 1000 Sofia, BG

---

(51) ***A47C 19/22*** ***A47C 29/00*** (11) **2 152 123 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 07747414.6 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) NL 2007/050190 28.04.2007
(87) WO 2008/133496 2008/45 06.11.2008
(54) • *SCHLAFZIMMERMÖBEL*
• *PIECE OF BEDROOM FURNITURE*
• *MEUBLE DE CHAMBRE*
(73) Providence Generale Holding S.A., 60, Grand-Rue 1660 Luxemburg, LU
(72) RINKENS, Paul, Wilhelmus, B-3620 Lanaken, BE
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 372 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761991.5 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/010073 01.04.2002
(87) WO 2002/082955 2002/43 24.10.2002
(30) 30.03.2001 US 280257 P
30.03.2001 US 280040 P
17.05.2001 US 859706
17.05.2001 PCT/US01/15834
(54) • *PUMPE MIT AXIALER FÜHRUNG*
• *PUMP WITH AXIAL CONDUIT*
• *POMPE A CONDUIT AXIAL*
(73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
(72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47C 27/14 → (51) ***A61G 7/057***

A47C 29/00 → (51) ***A47C 19/22***

---

(51) ***A47J 27/022*** ***A47J 36/02*** (11) **2 105 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004328.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 CN 200820009006 U
(54) • *Induktionserhitzte Kochutensilien und Herstellungsverfahren*
• *Induction heated cooking utensil and manufacturing method*
• *Ustensile de cuisine à chauffage par induction et procédé de fabrication*
(73) Castey Dominguez, Ramon, C/ Torre Malla, 20, 17003 Girona, ES
(72) Castey Dominguez, Ramon, 17003 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***A47J 31/54*** ***F22B 27/08*** (11) **2 053 951 B1** ***F22B 1/28***
(25) De (26) De
(21) 07765173.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/006155 11.07.2007
(87) WO 2008/022669 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006040330
(54) • *HEISSWASSERBEREITER, BESONDERS FÜR EINE KAFFEEMASCHINE*
• *BOILER, IN PARTICULAR FOR A COFFEE MACHINE*
• *CHAUFFE-EAU, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE À CAFÉ*
(73) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) BALKAU, Werner, 8762 Schwändi, CH
TERNITÉ, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
MEYER-RUHSTRAT, Hartwig, 21435 Stelle, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47J 36/02 → (51) ***A47J 27/022***

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **1 992 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018203.5 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 202007007223 U
19.07.2007 DE 202007010162 U
(54) • *Brennstoffeinheit*
• *Fuel unit*
• *Unité de combustible*
(73) GFM Ingenieur- und Produktionstechnik GmbH, Lohausstrasse 22, 45721 Haltern am See, DE
(72) Gawarecki, Herbert, 45721 Haltern am See, DE
Gawarecki, Jan, 45721 Haltern am See, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***A47K 5/14*** ***B05B 7/00*** (11) **2 127 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161415.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 US 130191 P
(54) • *Zugbetriebene Schaumpumpe*
• *Pull actuated foam pump*
• *Pompe à mousse actionné par poussée*
(73) GOJO Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Ciavarella, Nick E., Seven Hills, OH 44131, US
Hayes, David D., Wooster, OH 44691, US
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/28*** (11) **1 502 533 B1** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 03258088.8 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 KR 2003053175
(54) • *Steuerungssystem eines Reinigungsroboters*
• *A control system of a robot cleaner*
• *Sytème de contrôle d'un robot nettoyeur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ann, Sung Jin, No.103-1701 Mapo Samsung Apt., Seoul-City, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47L 9/02 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***A47L 9/28*** ***A47L 9/02*** (11) **1 715 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707099.7 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/000944 01.02.2005
(87) WO 2005/077243 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 DE 102004007677
(54) • *SAUGDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER MIT EINER STAUBFLUSS-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SUCTION NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER, COMPRISING A DUST FLOW DISPLAY DEVICE*
• *BUSE D'ASPIRATION POUR ASPIRATEUR, A DISPOSITIF DE VISUALISATION DU FLUX DE POUSSIERES*
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ANDRUP, Klemens, 33415 Verl, DE
BECKER, Diethard, 33613 Bielefeld, DE
KARA, Seyfettin, 32139 Spenge, DE
LIEBIG, Oliver, 33611 Bielefeld, DE
SCHULTZ, Rainer, 33335 Gütersloh, DE
STORK, Heiko, 32051 Herford, DE
TIEKÖTTER, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
WOLF, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 13/38*** (11) **1 832 217 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05760176.7 (22) 12.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/012867 12.07.2005
(87) WO 2006/070502 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375448
02.06.2005 JP 2005163349
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBIGER*
• *CLEANING DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Yamada, Chiyoe, Shinagwa Prince Residence 506 4-10-31, Takanawa, Minato -ku Tokyo 108-0074, JP
(72) YAMADA, Kikuo, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 027 809 B1**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 08105056.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039637
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Bedieneinrichtung*
• *Household device with an operating interface*
• *Appareil ménager doté d'un dispositif de commande*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Großer, Jörg, 93077 Bad Abbach, DE
Kobl, Bernhard, 93051 Regensburg, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 434 514 B1**
A61B 5/00 A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 02757567.9 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/028017 04.09.2002
(87) WO 2003/022128 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 318060 P
28.12.2001 US 36093
(54) • *MESSGERÄT UND VERFAHREN*
• *SENSING APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL DE DETECTION ET PROCEDE*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
(72) LEBEL, Ronald, J., Sherman Oaks, CA 91403, US
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
ZHANG, Yanan, Valencia, CA 91355, US
CHERNOFF, Edward, Frazier Park, CA 93225, US
MONTALVO, Rudolph, A., Woodland Hills, CA 91364, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 985 225 B1**
A61B 1/005
(25) En (26) En
(21) 08007637.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117489
(54) • *Medizinisches Gerät*
• *Medical apparatus*
• *Appareil médical*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ito, Jin, Tokyo 192-8512, JP
Masaki, Yutaka, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 3/10 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 3/16*** (11) **1 927 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019604.3 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 CN 200610172996
(54) • *Verfahren zur Messung des Intraokulardrucks*
• *Method for measuring intraocular pressure*
• *Procédé de mesure de pression intraoculaire*
(73) ICARE FINLAND OY, Hevosenkenkä 3, 02600 ESPOO, FI
(72) Kontiola, Antti, 00660 Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 259 155 B1**
A61B 19/00 A61B 17/00
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 01910815.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/005013 16.02.2001
(87) WO 2001/060235 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507361
11.07.2000 US 613686
27.10.2000 US 699254
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR GENAUEN MARKIERUNG VON GEWEBE*
• *IMPROVED DEVICE FOR ACCURATELY MARKING TISSUE*
• *DISPOSITIF AMELIORE PERMETTANT DE MARQUER DES TISSUS AVEC PRECISION*
(73) Fogarty, Thomas J., 3270 Alpine Road, Portola Valley, California 94028, US
(72) FOGARTY, Thomas, J., M., D., Portola Valley, CA 94028, US
WILLIS, David, B., Palo Alto, CA 94306, US
HOWELL, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
HERMANN, George, D., Portola Valley, CA 94028, US
WILSON, Peter, M., Foster City, CA 94404, US
BUSH, M., Elizabeth, Santa Clarita, CA 91387, US
KIM, Steven, W., San Jose, CA 95125, US
TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94132, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 09004543.6 / 2 077 090
10012131.8

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 549 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740119.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) DK 2003/000512 25.07.2003
(87) WO 2004/010861 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 DK 200201144
(54) • *VERFAHREN ZUR UMRECHNUNG VON VENÖSEN BLUTWERTEN IN ARTERIELLE BLUTWERTE, SYSTEM ZUR VERWENDUNG DER METHODE*
• *METHOD FOR CONVERTING VENOUS BLOOD VALUES TO ARTERIAL BLOOD VALUES, SYSTEM FOR UTILISING SAID METHOD*
• *METHODE SERVANT A TRANSFORMER DES VALEURS CORRESPONDANT AU SANG VEINEUX EN VALEURS CORRESPONDANT AU SANG ARTERIEL, SYSTEME DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CETTE METHODE*
(73) OBI APS, c/o Per Thorgaard, Leonorevej 6, 9000 Aalborg, DK
(72) REES, Stephen, Edward, DK-9000 Aalborg, DK
ANDREASSEN, Steen, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 691 675 B1**
A61B 3/10
(25) En (26) En
(21) 04768961.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) GB 2004/004435 20.10.2004
(87) WO 2005/044099 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 GB 0324872
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG VON OKULAREN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OCULAR PROPERTY MEASURING APPARATUS AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER DES PROPRIETES OCULAIRES*
(73) Lein Applied Diagnostics Limited, 27 The Junipers, Wokingham, Berkshire RG41 4UX, GB
(72) DALY, Daniel, John, Berkshire RG41 4UX, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 725 163 B1**
A61B 5/087 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05718033.3 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) GB 2005/000980 15.03.2005
(87) WO 2005/087091 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 GB 0405798
(54) • *MEDIZINISCHE DATENANZEIGE*
• *MEDICAL DATA DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNEES MEDICALES*
(73) E-San Limited, Magdalen Centre Oxford Science Park, Oxford 0X4 4GA, GB

(72) TARASSENKO, Lionel, University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
HAYTON, Paul Michael, e-San Limited, Oxford OX4 4GA, GB
GEORGE, Alastair William, e-San Limited, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 09009628.0 / 2 106 743

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 827 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825557.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/040190 02.11.2005
(87) WO 2006/050523 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624232 P
(54) • *GERÄT ZUR DATENRETENTION IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *APPARATUS FOR DATA RETENTION IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL DE RETENUE DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) DREW, Touby, A., Minneapolis Minnesota 55403, US
WERDER, Jonathan, C., Corcoran, MN 55374, US
CARLSON, David, L., Fridley, MN 55421, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., Maple Grove, MN 55311, US
GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 867 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016983.4 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2007
(30) 30.09.1998 US 102447 P
(54) • *Systeme mit implantierbaren Vorrichtungen zur dynamischen Überwachung von Tumoren*
• *Systems comprising implantable devices for dynamic monitoring of tumors*
• *Systèmes avec dispositifs implantables associés pour la surveillance dynamique de tumeurs*
(73) Sicel Technologies, Inc., 909 Blenheim Place, Raleigh, NC 27612, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) Scarantino, Charles W., Raleigh, NC 27612, US
Nagle, Troy H., Durham, NC 27705, US
Hall, Leslie C., Hollywood, FL 33019, US
Mueller, Jeffrey, Winston Salem NC 27104, US
Kermani, Bahram Ghaffarzadeh, Dr., San Diego, CA 92122, US
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 99950017.6 / 1 117 328

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 028 995 B1**
A61B 5/0488
(25) En (26) En
(21) 07735880.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) IB 2007/051809 14.05.2007
(87) WO 2007/141680 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 EP 06114879
(54) • *BIOFEEDBACK-SYSTEM UND ANZEIGE-VORRICHTUNG*
• *BIOFEEDBACK SYSTEM AND DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME DE RÉTROACTION BIOLOGIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LANFERMANN, Gerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLMANN, Richard Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/00 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 972 272 B1**
A61B 5/024 ***A61B 5/0456***
A61B 5/053 ***A61B 5/026***
A61B 8/06
(25) En (26) En
(21) 08100922.7 (22) 25.01.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689934
(54) • *Nicht-invasives Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Herzparametern und ihre Konversion in invasiv-analoge Parameter ohne Verwendung des elektrisch-mechanischen Intervalls*
• *Non-invasive method and device to monitor cardiac parameters and convert into invasive cardiac analogues without use of electrical-mechanical interval*
• *Procédé et dispositif non invasif pour la surveillance des paramètres cardiaques et la conversion en paramètres invasive-analogues sans utiliser l'intervalle électrique-mécanique*
(73) Hirsh, Robert Alan, 208 Sycamore Avenue, Merion Station, PA 19066-1529, US
(72) Hirsh, Robert Alan, Merion Station, PA 19066-1529, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61B 5/0205 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/145***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 523 934 B1**
A61B 5/05 ***A61B 5/0205***
(25) En (26) En
(21) 04104961.0 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688863
(54) • *Sensoranordnung*
• *Sensor arrangement*
• *Agencement de capteur*
(73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Hoskonen, Terho, 04430, Järvenpää, FI
Kamppari, Lasse, 00280, Helsinki, FI
Kymäläinen, Minna, 00250, Helsinki, FI
Kall, Magnus, 02210, Espoo, FI
Pesu, Leena, 00810 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/0456 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/0484 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/0488 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/06***

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 974 664 B1**
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 08075590.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 08.07.2005 US 177861
(54) • *Messung der relativen Impedanz*
• *Relative impedance measurement*
• *Mesure d'impédance relative*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Osadchy, Daniel, Haifa 34995, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06253573.7 / 1 743 573

A61B 5/087 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/107 → (51) ***A43D 1/02***

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **1 452 136 B1**
A61B 5/026 ***A61B 5/16***
(25) En (26) En
(21) 04001443.3 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052600
(54) • *Optische Vorrichtung zur Messung der Gehirnfunktion*
• *Optical device for measuring cerebral function*
• *Dispositif optique pour mesurer la fonction cérébrale*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Maki, Atsushi, c/o Hitachi Ltd. , Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, c/o Hitachi Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 761 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712897.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/003621 04.02.2005
(87) WO 2005/077274 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542363 P
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR MEASURING AN ANALYTE IN A BODY FLUID*
• *APPAREIL POUR MESURER UN ANALYSAT DANS UN FLUIDE ANATOMIQUE*
(73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KURIGER, Rex, J., Granger, Indiana 46530, US
DOSMANN, Andrew, J., Granger, Indiana 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 890 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752328.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/017460 04.05.2006
(87) WO 2006/121884 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678024 P
(54) • *REKONFIGURIERBARES INTEGRIERTES SKALPELLSYSTEM*
• *RECONFIGURABLE INTEGRATED LANCET SYSTEM*
• *SYSTEME A LANCETTE INTEGREE RECONFIGURABLE*
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) ZHONG, Weiping, Granger, Indiana 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

A61B 5/16 → (51) ***A61B 5/145***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **0 988 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306970.7 (22) 02.09.1999
(84) DE FR IT NL
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 US 158355
(54) • *Ausgleichsanordnung mit einem Gasfeder für einen L-Arm*
• *Gas-spring assisted, counter-balanced L-arm assembly for fluoroscopic imaging*
• *Ensemble d'équilibrage pour un bras support, utilisant un ressort à gaz*
(73) OEC MEDICAL SYSTEMS, INC., 384 Wright Brothers Drive, Salt Lake City, Utah 84116, US
(72) Pattee, Jeff, Salt Lake City, Utah 84103, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 080 690 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911315.0 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) JP 2000/001784 23.03.2000
(87) WO 2000/057786 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8584499
(54) • *RÖNTGENKAMERA*
• *X-RAY CAMERA*
• *CAMERA A RAYONS X*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Toshiyoshi, Sanda-shi, Hyogo 669-1347, JP
SHIMADA, Takuo, Kobe-shi, Hyogo 658-0063, JP
SAKATA, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1103, JP
KONDO, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 532-0025, JP
INO, Yoshihiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** ***B06B 1/06*** (11) **1 854 413 B1** ***G10K 11/02***
(25) En (26) En
(21) 07112746.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Ultraschallsonde, insbesondere zur diagnostischen Bilderzeugung*
• *An ultrasound probe, particularly for diagnostic imaging*
• *Sonde à ultrasons, particulièrement pour une imagerie de diagnostic*
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (AR), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
(62) 05100284.8 / 1 681 019

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 579 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075625.3 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.09.2005
(30) 04.02.1999 US 244952
26.10.1999 US 427161
(54) • *Nadel für Körperflüssigkeitstester*
• *Needle for body fluid tester*
• *Aiguille pour dispositif d'analyse de fluides corporels*
(73) INTEG INCORPORATED, 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) Hilgers, Michael E., Lake Elmo, Minnesota 55042, US
Schmidt, Bruno J., St. Paul, Minnesota 55113, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 00913272.1 / 1 148 820

---

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 17/32*** (11) **1 872 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252652.8 (22) 29.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 US 428033
(54) • *Energiebiopsievorrichtung zur Gewebedurchdringung und Blutstillung*
• *Energy biopsy device for tissue penetration and hemostasis*
• *Dispositif de biopsie d'énergie pour pénétration de tissus et hémostase*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Monson, Gavin M., Oxford Ohio 45056, US
Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US
Stulen, Foster B., Mason Ohio 45040, US
Weikel, Robert F., Jr., Hamilton Ohio 45011, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **2 014 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254329.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 US 827590
(54) • *Über einen perkutanen Katheter gesteuerte Vorrichtungen für intravaskuläre Verstopfungen*
• *Percutaneous catheter directed intravascular occlusion devices*
• *Dispositifs d'occlusions dirigés par cathéter percutané intravasculaire*
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) Amplatz, Kurt, St. Paul, Minnesota 55127, US
Gu, Xiaoping, Maplewood, Minnesota 55117, US
Oslund, John, Blaine, Minnesota 55449, US
Adams, Daniel O., Long Lake, Minnesota 55356, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10011146.7

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/86*** (11) **1 257 205 B1** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 01948931.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/040061 07.02.2001
(87) WO 2001/056533 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180702 P
(54) • *SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON WEICHEM GEWEBE*
• *SOFT TISSUE REPAIR SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARATION DE TISSU MOU*
(73) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2675, Seattle, WA 98101, US
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
REED, Scott, W., Monroe, CT 06468, US
BACHMAN, Alan, B., Milford CT 06460, US
KARL, Frederick, T., Newtown CT06470, US
ALLEN, William, J., Stratford, CT 06614, US
ADAMS, Leland, R., Ansonia, CT 06401, US
THATCHER, G., Lawrence, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 897 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023879.5 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.03.2008
(30) 04.10.2002 US 416372 P
(54) • *Universell schwenkbares chirurgisches Klammergerät und Gewebe-Vorklemme*
• *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*

- *Agrafeur chirurgical doté d'une articulation universelle et pré-clampage des tissus*

(73) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Olsen, Lee Ann, CT 06492, US
Stearns, Ralph A., Bozrah CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville CT 06779, US
Roy,Philip, Orange CT 06477, US
Beardsley, John W., Wallingford CT 06492, US
Racenet, David C., Litchfield CT 06759, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06013920.1 / 1 702 568
03774605.4 / 1 545 334

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 130 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251240.9 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58666 P
27.04.2009 US 430199
(54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit unabhängiger sequentieller Klammerabgabe*
• *Surgical stapling instrument with independent sequential firing*
• *Instrument d'agrafage chirurgical doté d'une décharge séquentielle indépendante*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Kasvikis, Dino, Middletown, CT 06457, US
Racenet (Tarinelli), Danyel J., Middletown, CT 06457, US
Farascioni, David, Bethel, CT 06810, US
Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
Roy, Philip C., Orange, CT 06477, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 10002279.7 / 2 223 660

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **1 437 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800943.9 (22) 04.10.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/032033 04.10.2002
(87) WO 2003/030745 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 327727 P
(54) • *AMBOSS MIT GENEIGTER OBERFLÄCHE FÜR EINE CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *TILT TOP ANVIL FOR A SURGICAL FASTENER DEVICE*
• *ENCLUME INCLINABLE DE DISPOSITIF DE FIXATION CHIRURGICALE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US
(72) ARANYI, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 761 178 B1**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 05756033.6 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/018087 23.05.2005
(87) WO 2005/113035 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573710 P
(54) • *MIT BIOLOGISCHEN ODER BIOLOGISCH ABBAUBAREN ODER SYNTHETISCHEN POLYMEREN ODER FASERN UMSCHLUNGENE METALLSPULEN ZUR EMBOLISIERUNG EINER KÖRPERHÖHLE*
• *METALLIC COILS ENLACED WITH BIOLOGICAL OR BIODEGRADABLE OR SYNTHETIC POLYMERS OR FIBERS FOR EMBOLIZATION OF A BODY CAVITY*
• *SPIRES METALLIQUES ENTRELACEES DE POLYMERES OU FIBRES BIOLOGIQUES OU BIODEGRADABLES OU SYNTHETIQUES, DESTINEES A L'EMBOLISATION D'UNE CAVITE CORPORELLE*
(73) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
(72) PATTERSON, William, R., Irvine, CA 92614, US
SLEE, Earl, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
WILDER, Tom, Newport Beach, CA 02660, US
MCCARTHY, Thomas, San Clemente, CA, US
STRAUSS, Brian, Trabuco Canyon, CA, US
MONSTADT, Hermann, 11797 Bochum, DE
HENKES, Hans, 44797 Bochum, DE
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 676 535 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 05258077.6 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 US 905351
(54) • *Chirurgisches Abrasivstrahlschneidsystem*
• *Surgical abrasive cutting system*
• *Système chirurgical de coupe abrasive*
(73) DePuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
(72) Sengun, Mehmet Z., Framingham, Massachusetts 01702, US
Heneberry, Elizabeth, Westwood, Massachusetts 02090, US
McRury, Ian D., Medway, Massachusetts 02053, US
Ranucci, Kevin J., Warwick, Rhode Island 02886, US
Dunn, Douglas W., Mansfield, Massachusetts 02048, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 804 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810523.0 (22) 05.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/036168 05.10.2005
(87) WO 2006/042117 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 616599 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE THERMISCHE PROFILIERUNG VON HOCHFREQUENZ-ELEKTRODEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THERMALLY PROFILING RADIOFREQUENCY ELECTRODES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER LE PROFIL THERMIQUE D'ELECTRODES DE RADIOFREQUENCE*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) PODHAJSKY, Ronald, J., Boulder, CO 80301-3610, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 09013616.9 / 2 151 206

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 012 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760689.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/066679 16.04.2007
(87) WO 2007/127632 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 411751
(54) • *Fixationsplatte für Revision*
• *Revision fixation plate*
• *Plaque de fixation secondaire*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) BAKER, Douglas N., Collierville, Tennessee 38017, US
CAPOTE, Marco D., Lafayette, CO 80026, US
DICKINSON, Charles A., Millington, Tennessee 38053, US
TAYLOR, Harold S., Memphis, Tennessee 38112, US
BISCUP, Robert S., Fort Lauderdale, Florida 33316, US
LEROUX, Clayton G., Suite 208, Westlake OH 44145, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 833 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786387.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/029052 11.08.2005
(87) WO 2006/020982 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918835
(54) • *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES VERBINDUNGSGLIEDS NEBEN DER WIRBELSÄULE IN MINIMAL INVASIVEN EINGRIFFEN*
• *SYSTEM FOR POSITIONING A CONNECTING MEMBER ADJACENT THE SPINAL COLUMN IN MINIMALLY INVASIVE PROCEDURES*
• *SYSTEME PERMETTANT DE POSITIONNER UN ELEMENT DE CONNEXION ADJACENT A LA COLONNE VERTEBRALE DANS DES PROCEDURES PEU INVASIVES*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) POND, John D., Germantown, TN 38139, US
MELKENT, Anthony J., Memphis, TN 38111, US
STAMPS, Stephen D., Memphis, TN 38111, US
PERKINS, John L., Jr., Memphis, TN 55432, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 020 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761720.7 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) US 2007/067987 02.05.2007
(87) WO 2007/133943 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 433010
(54) • *INSTRUMENTE ZUR FREISETZUNG MEHRERER IMPLANTATE*
• *INSTRUMENTS FOR DELIVERING MULTIPLE IMPLANTS*
• *INSTRUMENTS D'APPORT DE MULTIPLES IMPLANTS*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
Franks, Richard W., 8190 Meadow Vale drive, Memphis TN 38125, US
(72) TAYLOR, Harold S., Memphis, Tennessee 38112, US
PUNO, Rolando M., Prospect, Kentucky 40059, US
CAMPBELL, Mitchell J., Louisville, Kentucky 40202, US
AGUIRRE, Luis F., Brighton, Tennessee 38011, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/064***

(51) ***A61B 18/00*** (11) **1 090 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121241.4 (22) 02.10.2000
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157768 P
(54) • *Wirbelsystem für einen ionisierbares Gas verwendenden Koagulator*
• *Swirling system for ionizable gas coagulator*
• *Générateur de tourbillon pour coagulateur à gaz ionisable*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Platt, Robert, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 18/00*** (11) **1 967 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152300.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892946 P
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Öffnungen in Blutgefässen*
• *Device for creating openings in pressurized blood vessels*
• *Dispositif pour créer des ouvertures dans des vaisseaux sanguins*
(73) AMJ B.V., Yalelaan 44, 3584 CM Utrecht, NL
(72) Münker, Frank Michael, 3512 GB Utrecht, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 769 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020756.0 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722177 P
29.09.2006 US 540335
(54) • *Inline Gefässversiegelungs- und trennungsinstrument*
• *In-line vessel sealer and divider*
• *Obturateur et diviseur de vaisseaux inline*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Dumbauld, Patrick L., Lyons, Colorado 80540, US
Garrison, David M., Longmont, Colorado 80504, US
Guerra, Paul, Boulder, Colorado 80304, US
Hushka, Dylan, Boulder, Colorado 80304, US
Peterson, Darion, Boulder, Colorado 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10175559.3

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 673 025 B1**
A61B 17/00 A61B 18/12
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 04795610.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/034468 14.10.2004
(87) WO 2005/037081 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511367 P
13.10.2004 US 965652
(54) • *SAUERSTOFFNACHWEIS WÄHREND EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFES*
• *OXYGEN SENSING DURING A SURGICAL PROCEDURE*
• *DETECTION D'OXYGENE AU COURS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*
(73) Seid, Arnold Steven, 427 16th Street, Santa Monica California 90402, US
(72) Seid, Arnold Steven, Santa Monica California 90402, US
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 18/20 → (51) ***A61N 5/06***

A61B 19/00 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***A61C 19/00*** (11) **1 845 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707765.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050316 19.01.2006
(87) WO 2006/079603 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 202005001337 U
(54) • *ANMISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF MELANGEUR*
(73) Mehrhof Implant Technologies GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
(72) Mehrhof, Jürgen, 14129 Berlin, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

A61D 3/00 → (51) ***A61D 17/00***

(51) ***A61D 17/00*** (11) **1 300 119 B1**
A61D 19/02 ***A61D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02079046.5 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 NL 1019107
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen der Brunst bei einem Tier, Positioniereinrichtung, Stall mit Positioniereinrichtung und Verfahren zum Erkennen der Brunst*
• *A device for detecting the condition of heat on an animal, a positioning device, a stable provided with a positioning device and a method of detecting a condition of heat*
• *Dispositif pour détecter l'état de chaleur chez un animal, dispositif de positionnement, enclos avec dispositif de positionnement et méthode de détection de l'état de chaleur*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
(72) Theelen, Antoon Peter André, 3142 CM Maassluis, NL
Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A61D 19/02 → (51) ***A61D 17/00***

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 044 905 B1**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 08165664.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976947 P
(54) • *Zwei-Elementen-System mit einfacher Akkommodation und Steuerung der variablen sphärischen Abberation*
• *Two element system to provide an ease of accommodation with variable-spherical aberration control*
• *Système à deux éléments pour la fourniture de facilités d'accommodation avec un contrôle de l'aberration sphérique variable*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Hong, Xin, Arlington, TX 76017, US
Zhang, Xiaoxiao, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/16 → (51) ***B29D 11/02***

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 482 872 B1**
A61L 24/00 ***A61L 27/26***
A61L 27/46 ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 03709281.4 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/005426 21.02.2003
(87) WO 2003/071991 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 86225
(54) • *GEWEBSREPARATURMATRIX*
• *TISSUE REPAIR MATRIX*
• *MATRICE DE REPARATION TISSULAIRE*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) YAMAMOTO, Ronald, K., San Francisco, CA 94117, US
KWAN, Michael, K., Cupertino, CA 95014, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 489 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745668.8 (22) 28.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009715 28.03.2003
(87) WO 2003/082158 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 368924 P
(54) • *KNOCHENTRANSPLANTAT-ERSATZZUSAMMENSETZUNG*
• *BONE GRAFT SUBSTITUTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REMPLACEMENT POUR UNE GREFFE OSSEUSE*
(73) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington Tennessee 38002-9501, US
(72) COLE, Jantzen, Cordova, TN 38016-4105, US
SMITH, Timothy, Moscow, TN 38057-6142, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/02*** (11) **1 648 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778003.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/022254 09.07.2004
(87) WO 2005/007025 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486762 P
(54) • *IN-VIVO-GELENKIMPLANTAT-ZYKLUSZÄHLER*
• *IN VIVO JOINT IMPLANT CYCLE COUNTER*
• *COMPTEUR DE CYCLES POUR IMPLANT ARTICULAIRE IN VIVO*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) DISILVESTRO, Mark, R., Wayne, IN 46825, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 940 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 05846818.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2005/038791 26.10.2005
(87) WO 2007/050070 2007/18 03.05.2007
(54) • *STENT MIT VERKÜRZUNGSREDUZIERENDER GEOMETRIE*
• *STENT HAVING TWIST GEOMETRY FOR REDUCED FORESHORTENING*
• *ENDOPROTHESE A GEOMETRIE DIMINUANTE LA CONTRACTION*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) NIERMANN, Volker, Bound Brook, New Jersey 08805, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** ***A61F 5/34*** (11) **1 086 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118371.4 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 25.09.1999 DE 19946058
(54) • *Polster mit weichelastischem Bereich und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cushion having a flexible region and method for making same*
• *Coussin comprenant une partie souple et son procédé de fabrication*
(73) Thuasne Deutschland GmbH, Im Steinkamp 12, 30938 Burgwedel, DE
(72) Littmann, Alexander, D-30916 Isernhagen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

A61F 5/01 → (51) ***A61F 5/058***

---

(51) ***A61F 5/058*** ***A61F 5/01*** (11) **2 124 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 07846846.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/010284 27.11.2007
(87) WO 2008/104205 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 IT MI20070378
(54) • *SCHIENE, INSBESONDERE FÜR DAS HANDGELENK, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPLINT, PARTICULARLY FOR THE WRIST, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ATTELLE, EN PARTICULIER POUR LE POIGNET, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(73) SPORTS & SUPPORTS LIMITED, 7th Floor, Hume House, Ballsbridge Dublin 4, IE
(72) JACCARD, Jean-Patrick, CH-6987 Caslano, CH
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61F 5/34 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61F 5/443*** ***A61F 5/445*** (11) **2 117 483 B1** ***A61L 24/00***
(25) En (26) En
(21) 08758282.1 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) DK 2008/050145 17.06.2008
(87) WO 2009/000273 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 DK 200700911
06.07.2007 DK 200701003
(54) • *STOMAVORRICHTUNG MIT MEHREREN ABZIEHFOLIEN*
• *AN OSTOMY APPLIANCE WITH MULTIPLE RELEASE LINERS*
• *APPAREILLAGE STOMIQUE ÉQUIPÉ DE MULTIPLES DOUBLURES ANTI-ADHÉSIVES*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK
BACH, Anders, DK-2300 Koebenhavn S, DK
TOFTKAER, Astrid, DK-2860 Soeborg, DK
BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK
KONGEBO, Tom, DK-3050 Humlebaek, DK

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/443***

---

(51) ***A61F 5/451*** ***A61F 13/537*** ***A61L 15/60*** (11) **1 838 258 B1** ***A61G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05792289.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) SE 2005/001505 11.10.2005
(87) WO 2006/041393 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 SE 0402468
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON URIN ODER ANDEREN ORGANISCHEN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN, LAMINATFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE*
• *A DEVICE FOR COLLECTING URINE OR OTHER ORGANIC BODY FLUIDS, A LAMINATE SHEET AND A METHOD FOR PRODUCING SAID SHEET*
• *DISPOSITIF POUR RECUEILLIR DE L'URINE OU D'AUTRES FLUIDES CORPORELS ORGANIQUES, LAMINE ET PROCEDE POUR PRODUIRE LE LAMINE*
(73) Brodén, Bengt-Inge, Gardfarivägen 3, 532 38 Skara, SE
(72) Brodén, Bengt-Inge, 532 38 Skara, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 942 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 06827256.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/042616 31.10.2006
(87) WO 2007/053666 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731770 P
(54) • *CHIRURGISCHER WEITWINKELBELEUCHTER*
• *SURGICAL WIDE-ANGLE ILLUMINATOR*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE CHIRURGICAL À GRAND ANGLE*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) SMITH, Ronald, T., Irvine, CA 92618, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 063 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873832.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/080363 04.10.2007
(87) WO 2008/105951 2008/36 04.09.2008
(30) 16.10.2006 US 921499 P
(54) • *UNIVERSELLE AUFLADBARE BAUGRUPPE MIT EINGESCHRÄNKTER WIEDERVERWENDBARKEIT FÜR EIN OPHTHALMISCHES HANDSTÜCK*
• *UNIVERSAL RECHARGEABLE LIMITED REUSE ASSEMBLY FOR OPHTHALMIC HAND PIECE*
• *ENSEMBLE UNIVERSEL RECHARGEABLE RÉUTILISABLE UN NOMBRE LIMITÉ DE FOIS DESTINÉ À UNE PIÈCE À MAIN OPHTALMIQUE*
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
(72) DACQUAY, Bruno, Irvine, California 92603, US
HALLEN, Paul R., Colleyville, Texas 76034, US
LIND, Casey, Irvine, California 92603, US
DOS SANTOS, Cesario, Aliso Viejo, California 92656, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 085 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160179.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 31.10.2005 US 731942 P
(54) • *Chirurgischer Weitwinkelbeleuchter mit zusammengesetztem CPC-Konzentrator*
• *Surgical wide-angle illuminator with compound parabolic concentrator (cpc) cone*
• *Illuminateur chirurgical grand-angle doté d'un cône de miroir composé*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Smith, Ronald T., Irvine, CA 92618, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 06827123.8 / 1 942 848

A61F 9/007 → (51) ***H04L 1/22***

A61F 13/02 → (51) ***A61L 15/44***

A61F 13/15 → (51) ***D04H 1/42***

A61F 13/537 → (51) ***A61F 5/451***

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 878 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013672.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032526
(54) • *Verschlussband insbesondere für einen Hygieneartikel, Bandmaterial, Windel und Herstellungsverfahren*
• *Sealing tape in particular for a sanitary article, bandaging material, nappies and manufacturing method*
• *Bande de fermeture, en particulier pour un article hygiénique, matériau de pansement, couche et procédé de fabrication*
(73) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE
(72) Degelmann, Walter, Dr., 95326 Kulmbach, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

---

(51) ***A61G 7/057*** ***A47C 27/14*** (11) **1 547 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255099.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320628
12.01.2004 GB 0400549
(54) • *Eine druckentlastende Matratze*
• *A pressure relieving mattress*
• *Un matelas apte à réduire les pressions de contact*
(73) Invacare UK Operations Limited, South Road Bridgend Industrial Estate, Bridgend CF31 3PY, GB
(72) Lewis, Jan Anthony, Caerphilly CF83 3AW Wales, GB
Mahoney, Ian Robert, Laleston Close Caerau CF15 7QU Wales, GB
Stevens, Leyton Mark, Bridgend CF31 4QN Wales, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61G 9/00 → (51) ***A61F 5/451***

A61J 1/00 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/81*** (11) **1 874 262 B1** ***A61Q 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755446.9 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) FR 2006/000893 21.04.2006
(87) WO 2006/117449 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504376
(54) • *WÄSSRIGE NAGELLACKZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS NAIL VARNISH COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE POUR VERNIS A ONGLES*
(73) Fiabila, Z.I. de Maingournois, 28130 Maintenon, FR
(72) MALNOU, Alain, F-27350 Routot, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/55*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 116 483 B1** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/44*** ***A61K 9/107*** ***B01J 13/00*** ***A61K 8/04***
(25) Ja (26) En
(21) 00946411.6 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) JP 2000/004851 19.07.2000
(87) WO 2001/006993 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21243099
05.06.2000 JP 2000167708
(54) • *ÖL-IN-WASSER EMULSION*
• *OIL-IN-WATER EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EMULSION HUILE DANS L'EAU*
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) OKAMOTO, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
INOUE, Haruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
NAKAJIMA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 8/11 → (51) ***C09B 67/00***

---

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/28*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 814 505 B1** ***A61K 8/37***
(25) En (26) En
(21) 05796429.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/011382 21.10.2005
(87) WO 2006/056283 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0425945
(54) • *KOSMETISCHES UNTERARM-VERFAHREN*
• *UNDERARM COSMETIC METHOD*
• *PROCEDE COSMETIQUES POUR LES AISSELLES*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JAMES, Alexander, Gordon, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MARTI, Vernon Peter J., Unilever R&D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
PATERSON, Sarah E., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
POPLE, Jennifer, Elizabeth, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TURNER, Graham Andrew, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/26***

---

(51) ***A61K 8/31*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 146 684 B1** ***A61K 8/86***
(25) En (26) En
(21) 08750162.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055646 07.05.2008
(87) WO 2008/141942 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 939154 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ETHOXYLIERTEM URETHAN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS WITH ETHOXYLATED URETHANE*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES AVEC DE L'URÉTHANE ÉTHOXYLÉ*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) ROSE, Walter, New Haven, Connecticut 06511, US
MINER, Philip, Edward, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 627 626 B1** ***A61Q 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291718.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 FR 0451855
(54) • *Färbezusammensetzung enthaltend einen bestimmten hydrophoben Farbstoff und eine Säure*

- *Dyestuff composition comprising a particular hydrophobic colourant and an acid*
- *Composition tinctoriale comprenant un colorant hydrophobe particulier et un acide*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Boni, Maxime, 75020 Paris, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/42*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 121 927 B1** ***A61Q 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01400266.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498592
(54)
- *Zusammensetzung, die unterschiedliche Haut-empfindungen hervorruft*
- *A composition causing different skin sensations*
- *Composition provocant différentes sensations cutanées*

(73) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakatsu, Tetsuo, Chappaqua, NY 10514, US
Mazeiko, Peter J., Middletown, NY 10940, US
Lupo, Andrew T., Jr., Emerson, NJ 07630, US
Green, Carter B., Stony Point, NY 10980, US
Manley, Charles H., Ringwood, NJ 07456, US
Spence, David J., Ridgefield Park, NJ 07660, US
Ohta, Hideaki, c/o Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, US
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/58*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/894*** (11) **1 957 033 B1** ***A61K 8/893*** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 07726429.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2007/051608 20.02.2007
(87) WO 2007/096353 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008920
(54)
- *KOSMETISCHES SONNENSCHUTZPRODUKT AUF BASIS VON W/SI-EMULSIONEN*
- *COSMETIC SUN PROTECTION PRODUCT BASED ON W/SI EMULSIONS*
- *PRODUIT COSMÉTIQUE DE PROTECTION SOLAIRE À BASE D'ÉMULSIONS W/SI*

(73) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
MITON, Melle, Sandra, F-06300 Nice, FR
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/58***

A61K 8/893 → (51) ***A61K 8/58***

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/58***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/5575*** ***A61K 47/44*** ***A61K 47/10*** (11) **1 321 144 B1** ***A61K 47/34*** ***A61K 47/18*** ***A61P 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01965597.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/007928 13.09.2001
(87) WO 2002/022131 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277554
(54)
- *AUGENTROPFEN*
- *EYE DROPS*
- *COLLYRE*

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) MORISHIMA, Kenji, c/o SANTEN PHARMACEUT. CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
KIMURA, Akio, c/o SANTEN PHARMACEUT. CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
ASADA, Hiroyuki, c/o SANTEN PHARMACEUT. CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
UMEDA, Masayuki, c/o SANTEN PHARMACEUT. CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
KUWANO, Mitsuaki, c/o SANTEN PHARMACEUT. CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 9/107 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/4468*** (11) **1 904 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755740.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) GB 2006/002526 07.07.2006
(87) WO 2007/007059 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 GB 0514043
(54)
- *FENTANYL-FORMULIERUNG MIT EINEM ESSENTIELLEN ÖL*
- *FENTANYL FORMULATION CONTAINING AN ESSENTIAL OIL*
- *FORMULATION DE FENTANYLE CONTENANT UNE HUILE ESSENTIELLE*

(73) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) BOOLES, Clive Pharmasol Ltd North Way, Hampshire SP10 5AZ, GB
ROSS, Calvin Wellingham Farm, Dereham Norfolk NR19 2JF, GB
(74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/335*** ***A61P 35/00*** (11) **1 553 924 B1** ***A61K 51/12***
(25) En (26) En
(21) 03761520.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/006765 26.06.2003
(87) WO 2004/002455 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391244 P
26.06.2002 US 391245 P
26.06.2002 US 391246 P
21.08.2002 EP 02018724
23.08.2002 EP 02018907
04.03.2003 EP 03004744
(54)
- *NEUES VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN VERBINDUNGEN IN EINEM KATIONISCHEN TRÄGERSYSTEM*
- *NOVEL METHOD OF STABILIZING DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC COMPOUNDS IN A CATIONIC CARRIER SYSTEM*
- *PROCEDE POUR STABILISER DES COMPOSES DESTINES AU DIAGNOSTIC OU A LA THERAPIE DANS UN SYSTEME SUPPORT CATIONIQUE*

(73) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) HAAS, Heinrich, 80337 München, DE
FICHERT, Thomas, 66606 St. Wendel, DE
SCHULZE, Brita, 82432 Walchensee, DE
PEYMANN, Toralf, 30625 Hannover, DE
MICHAELIS, Uwe, 82362 Weilheim, DE
TEIFEL, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***C09K 19/06***

A61K 9/16 → (51) ***C09B 67/00***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 545 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798655.1 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/008894 21.03.2003
(87) WO 2004/028508 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 PCT/US02/31129
28.09.2002 PCT/US02/31117
28.09.2002 PCT/US02/31062
28.09.2002 PCT/US02/31024
28.09.2002 PCT/US02/31163
(54)
- *DARREICHUNGSFORMEN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG MIT ZWEI KERNEN UND EINER ÖFFNUNG*

- *MODIFIED RELEASE DOSAGE FORMS WITH TWO CORES AND AN OPENING*
- *FORME GALENIQUE A LIBERATION MODIFIEE COMPRENANT DEUX NOYAUX ET UN ORIFICE*

(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) SOWDEN, Harry, S., Glenside, PA 19038, US
MCNALLY, Gerard, P., Berwyn, PA 19312, US
WYNN, David, Abington, PA 19001, US
ANDERSON, Oliver, Willow Grove, PA 19034, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 170 304 B1**
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 08762501.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002197 26.06.2008
(87) WO 2009/001092 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 EP 07252591
26.06.2007 US 929394 P
(54) • *BIOLOGISCH ERODIERBARES PFLASTER*
• *A BIOERODIBLE PATCH*
• *TIMBRE BIODÉGRADABLE*
(73) Drug Delivery Solutions Limited, Suite H13, The Leatherhead Enterprise Centre Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 7RY, GB
(72) CRUTCHLEY, Nigel, Leatherhead Surrey KT22 7RY, GB
SINDET-PEDERSEN, Steen, Leatherhead Surrey KT22 7RY, GB
LENON, Stephen, Leatherhead Surrey KT22 7RY, GB
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61K 31/165*** (11) **1 383 487 B1**
A61P 23/00
(25) En (26) En
(21) 02727436.4 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/003032 19.03.2002
(87) WO 2002/074297 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 EP 01107026
(54) • *NEUE VERWENDUNG EINER KLASSE VON PEPTIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLODYNIE ODER ANDERE ARTEN VON CHRONISCHEN ODER PHATOMSCHMERZEN*
• *NOVEL USE OF A PEPTIDE CLASS OF COMPOUND FOR TREATING ALLODYNIA OR OTHER DIFFERENT TYPES OF CHRONIC OR PHANTOM PAIN*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UNE CLASSE DE COMPOSES PEPTIDIQUES POUR TRAITER L'ALLODYNIE OU D'AUTRES TYPES DE DOULEURS CHRONIQUES OU ILLUSIONNELLES DIFFERENTES*
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SELVE, Norma, 53842 Troisdorf, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 10157595.9 / 2 201 943

A61K 31/225 → (51) ***C07C 237/12***

---

(51) ***A61K 31/245*** (11) **1 884 237 B1**
A61K 31/4168 ***A61P 21/04***
A61P 25/00 ***A61P 25/02***
A61P 25/14 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***A61P 27/02***
A61P 27/06 ***C07D 233/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06746499.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/309796 17.05.2006
(87) WO 2006/123675 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005143476
(54) • *AMIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
• *AMIDINO DERIVATIVES FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *DÉRIVÉS D'AMIDINE POUR L'USAGE DANS LA PRÉVENTION OU LA THÉRAPIE DU GLAUCOME*
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) OOHASHI, Kouji, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
DOI, Reina, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
KAGEYAMA, Masaaki, SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 09011336.6 / 2 143 431
09011337.4 / 2 119 440

A61K 31/335 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 31/357*** (11) **1 853 254 B1**
A61P 37/00 ***A61P 25/00***
C07D 319/06 ***C07D 321/00***
(25) En (26) En
(21) 06710000.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) GB 2006/000779 02.03.2006
(87) WO 2006/092623 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 GB 0504362
(54) • *ZYTOKIN-MODULATOREN UNTER VERWENDUNG VON ZYKLISCHEN GLYCERIDEN VON ESSENTIELLEN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *CYTOKINE MODULATORS USING CYCLIC GLYCERIDES OF ESSENTIAL POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *AGENTS RÉGULATEURS DE CYTOKINES EMPLOYANT DES GLYCÉRIDES CYCLIQUES D'ACIDES GRAS ESSENTIEL POLYINSATURÉS*
(73) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
(72) HARBIGE, Laurence, S., The University of Greenwich, London SE18 6PF, GB
LEACH, Michael, J., Chatham Maritime, Kent ME4 4TB, GB
BARRACLOUGH, Paul, Kent ME15 9SB, GB
DOLAN, Anthony Patrick, BTG International Limited, London EC4M 7SB, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

A61K 31/381 → (51) ***C07D 307/68***

---

(51) ***A61K 31/41*** (11) **1 937 257 B1**
C07D 257/04 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06799478.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) NL 2006/000489 29.09.2006
(87) WO 2007/037685 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05077244
(54) • *NEUE ANTIBIOTIKA MIT BIS(1-ARYL-5-TETRAZOLYL)METHAN-DERIVATEN*
• *NOVEL ANTIBIOTICS COMPRISING BIS(1-ARYL-5-TETRAZOLYL)METHANE DERIVATIVES*
• *ANTIBIOTIQUES INNOVANTS COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE BIS(1-ARYL-5-TÉTRAZOLYL) MÉTHANE*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) SCHUREN, Frank Henri Johan, NL-3902 EB Veenendaal, NL
THIJSSEN, Henricus Matheus Wilhelmus Maria, NL-3994 TT Houten, NL
MONTIJN, Roy Christiaan, NL-1028 BJ Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 31/245***

---

(51) ***A61K 31/422*** (11) **1 857 108 B1**
A61K 45/06 ***A61K 31/4245***
A61K 31/52 ***A61K 31/522***
A61P 31/22 ***A61P 43/00***
C07D 413/12
(25) Ja (26) En
(21) 06712758.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/301615 01.02.2006
(87) WO 2006/082821 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005027107
(54) • *VORBEUGE- ODER HEILMITTEL FÜR KRANKHEITEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM HERPES-VIRUS*
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR HERPESVIRUS-RELATED DISEASE*
• *AGENT PREVENTIF OU THERAPEUTIQUE CONTRE UNE MALADIE LIEE AU VIRUS DE L'HERPES*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP
SUDO, Kenji, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/422***

---

(51) ***A61K 31/427*** (11) **1 679 074 B1**
A61P 27/02 ***A61P 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04793171.2 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/016063 22.10.2004
(87) WO 2005/039574 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364864
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR KERATOKONJUNKTIVE ERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR KERATOCONJUNCTIVE DISORDER*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR TROUBLES KERATOCONJONCTIFS*
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) NAKAMURA, M., Santen Pharmaceutical Co., ltd, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
HIRAI, S., Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61K 31/429*** (11) **1 933 835 B1**
A61P 29/00 ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 06819072.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/067017 04.10.2006
(87) WO 2007/039616 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520378
(54) • *TETRAHYDRO-PYRROLO[1,2-B]ISOTHIAZOL 1,1-DIOXIDE ALS LFA-1 INHIBITOREN*
• *TETRAHYDRO-PYRROLO[1,2-B]ISOTHIAZOLE 1,1-DIOXIDES AS LFA-1 INHIBITORS*
• *TÉTRAHYDRO-PYRROLO[1,2-B]ISOTHIAZOLE-1,1-DIOXYDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LFA-1*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BAUMANN, Karl, A-1235 Vienna, AT
(74) de Weerd, Petrus G.W., C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/437 → (51) ***C07D 451/02***

---

(51) ***A61K 31/439*** (11) **1 781 290 B1**
A61K 31/55 ***C07D 453/06***
C07D 487/08 ***A61P 31/12***
A61P 19/10 ***A61P 11/06***
A61P 19/02 ***A61P 17/02***
A61P 37/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05794113.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003139 10.08.2005
(87) WO 2006/018609 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 GB 0418375
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE*
• *ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) GRAINGER, David John, Dept. Med. Cambridge Univ., Cambridge CB2 2QQ, GB
FOX, David John Dept. of Chemistry University of Warwick, Coventry CV4 7AL, GB
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/439 → (51) ***C07D 221/22***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/24***

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/42***

---

(51) ***A61K 31/4748*** (11) **1 596 862 B1**
A61P 1/08
(25) En (26) En
(21) 04712041.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001558 18.02.2004
(87) WO 2004/073714 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448342 P
(54) • *VERWENDUNG VON PALONOSETRON ZUR BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVER ÜBELKEIT UND ERBRECHEN*
• *USE OF PALONOSETRON FOR TREATING POST-OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING*
• *UTILISATION DE PALONOSETRON POUR TRAITER LA NAUSEE ET LES VOMISSEMENTS POSTOPERATOIRES*
(73) Helsinn Healthcare S.A., P.O. Box 357, 6915 Pambio-Noranco, CH
(72) BARONI, Luigi, 22060 Bregnano, Como, IT
MACCIOCCHI, Alberto, deceased, CH
BRAGLIA, Enrico, CH-6912 Pazzallo, CH
BRAGLIA, Riccardo, CH-6912 Pazzallo, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(60) 10177400.8

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61K 31/519*** (11) **1 578 409 B1**
A61K 31/00 ***A61K 45/06***
A61P 25/14
(25) En (26) En
(21) 03818838.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/040456 17.12.2003
(87) WO 2005/044245 2005/20 19.05.2005
(30) 19.12.2002 US 435321 P
(54) • *VERWENDUNG VON A2A REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DES EXTRAPYRAMIDALEN SYNDROMS*
• *USE OF ADENOSINE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATMENT OR PREVENTION OF EXTRA-PYRAMIDAL SYNDROME*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A2A POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME EXTRAPYRAMIDAL*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) GRZELAK, Michael, Wayne, NJ 07470, US
HUNTER, John, C., Warren, NJ 07059, US
POND, Annamarie, Budd Lake, NJ 07828, US
VARTY, Geoffrey, Cranford, NJ 07016, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 10186087.2
10186097.1

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/422***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/422***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 53/00***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/02***

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 322 318 B1**
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 01986261.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011475 04.10.2001
(87) WO 2002/028402 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 EP 00121865
(54) • *VERWENDUNG VON PROBIOTISCHEN MILCHSÄURE-PRODUZIERENDE BAKTERIEN ZUR ZUM SCHUTZ DER HAUT GEGEN UV-INDUZIERTER ALLERGISCHEN REAKTIONEN UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN ODER IMMUNSUPPRESSION*
• *USE OF PROBIOTIC LACTIC ACID BACTERIA FOR PREVENTING ULTRAVIOLET RADIATION INDUCED INFLAMMATORY OR ALLERGIC REACTION OR IMMUNOSUPPRESSION IN THE SKIN*
• *UTILISATION DE BACTERIES LACTIQUES PROBIOTIQUES AFIN DE PRÉVENIR LES REACTIONS INFLAMMATOIRES OU ALLERGIQUES OU L'IMMUNOSUPPRESSION CAUSÉE PAR DES RADIATIONS ULTRAVIOLETTES SUR LA PEAU*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BAUR, Markus, 89081 Ulm, DE
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
COUZY, Francois, CH-1090 La Croix / Lutry, CH
GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 05012173.0 / 1 593 382

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 471 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941220.6 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.11.2004
(86) US 2000/015410 01.06.2000
(87) WO 2000/073764 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 137060 P
19.01.2000 US 176993 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG EINER MIT DEM GEN ATONAL ASSOZIIERTEN SEQUENZ*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPEUTIC USE OF AN ATONAL-ASSOCIATED SEQUENCE*
- *COMPOSITIONS ET METHODES POUR L'UTILISATION THERAPEUTIQUE D'UNE SEQUENCE ASSOCIEE AU GENE ATONAL*

(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) ZOGHBI, Huda, Y., Houston, TX 77005, US
BELLEN, Hugo, Houston, TX 77006, US
BIRMINGHAM, Nessan, Houston, TX 77096, US
HASSAN, Bassem, Houston, TX 77006, US
BEN-ARIE, Nissim, Dept. of Cell and Animal Biology, 91904 Jerusalem, IL
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010154.2

A61K 38/00 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 9/78***

A61K 38/02 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/09***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 38/13*** ***A61P 31/14*** (11) **1 793 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791430.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(86) IB 2005/002940 03.10.2005
(87) WO 2006/038088 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 PCT/IB2004/003205
(54) • *VERWENDUNG VON [D-MEALA]3-[ETVAL] 4-CICLOSPORIN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-INFEKTION*
• *USE OF [D-MEALA]3-[ETVAL]4-CYCLOSPORIN FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C INFECTION*
• *UTILISATION DE CYCLOSPORINE DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS A HEPATITE C*
(73) DEBIOPHARM S.A., Forum "après-demain", Ch. Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
(72) SCALFARO, Pietro, CH-1005 Lausanne, CH
DUMONT, Jean-Maurice, CH-1009 Pully, CH
VUAGNIAUX, Grégoire, CH-1005 Lausanne, CH
MAUVERNAY, Rolland-Yves, CH-1677 Prez-vers-Siviriez, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61K 38/15 → (51) ***C07K 7/64***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 1/08*** (11) **1 729 792 B1** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 05716258.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002983 17.03.2005
(87) WO 2005/089786 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DK 200400436
01.04.2004 US 558932 P
06.07.2004 US 585964 P
14.02.2005 GB 0503110
(54) • *Y4-SELEKTIVE REZEPTORAGONIST FÜR THERAPEUTISCHE INTERVENTIONEN*
• *Y4 SELECTIVE RECEPTOR AGONIST FOR THERAPEUTIC INTERVENTIONS*
• *AGONISTE SELECTIVE DES RECEPTEURS Y4 POUR INTERVENTIONS THERAPEUTIQUES*
(73) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm, DK
(72) SCHWARTZ, Thue, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Walls, Alan James, Alan Walls (IP) Ltd. P.O. Box 223, Tadworth Surrey KT20 5YF, GB
(60) 09075024.1 / 2 060 266
09075040.7 / 2 057 996

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/18***

(51) ***A61K 38/27*** ***A61P 3/04*** (11) **0 916 345 B1** ***A61P 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 97929492.3 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) JP 1997/002283 02.07.1997
(87) WO 1998/001152 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 20124896
(54) • *MENSCHLICHES WACHSTUMSHORMON ZUR BEHANDLUNG VON ANOREXIA NERVOSA*
• *HUMAN GROWTH HORMONE FOR TREATING ANOREXIA NERVOSA*
• *HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE POUR TRAITER L'ANOREXIE MENTALE*
(73) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
(72) HASHIZUME, Kiyoshi, Matsumoto-shi, Nagano 390-03, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/47 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/48 → (51) ***C12N 9/54***

A61K 38/51 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/435*** ***A61P 31/00*** ***A61P 31/12*** (11) **1 443 958 B1** ***C07K 16/18*** ***A61P 31/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 02800662.5 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/004546 07.10.2002
(87) WO 2003/030931 2003/16 17.04.2003
(30) 08.10.2001 GB 0124137
20.03.2002 GB 0206575
(54) • *VAKZINE GEGEN INFEKTIONSKRANKHEITEN*
• *VACCINE AGAINST INFECTIOUS DISEASE*
• *VACCIN CONTRE DES MALADIES INFECTIEUSES*
(73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB
(72) NUTTALL, P. A., Centre for Ecology & Hydrology, Oxford OX1 3SR, GB
TRIMNELL, A. R., Seattle WA 98109-5219, US
LABUDA, Milan, 900 32 Borinka, SK
KAZIMIROVA, Maria, 900 42 Dunajska Luzna, SK
LICKOVA, Martina, 841 01 Bratislava, SK
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 39/12*** ***C07K 14/18*** ***C07K 14/705*** (11) **1 994 943 B1** ***C07K 19/00***
(25) Es (26) En
(21) 07711102.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) CU 2007/000008 28.02.2007
(87) WO 2007/098717 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CU 522006
(54) • *CHIMÄRE VAKZINE-ANTIGENE GEGEN DAS KLASSISCHE SCHWEINEFIEBER-VIRUS*
• *CHIMERIC VACCINE ANTIGENS AGAINST CLASSICAL SWINE FEVER VIRUS*
• *ANTIGÈNES VACCINAUX CHIMÈRES UTILISÉS CONTRE LE VIRUS DE LA PESTE PORCINE CLASSIQUE*
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
Centro Nacional De Sanidad Agropecuaria, Autopista Nacional y Carretera de Tapaste, Apdo 10 San José de las Lajas, 32700 La Habana, CU
(72) TOLEDO ALONSO, Jorge, Roberto, Ciudad Habana 10400, CU
SÁNCHEZ RAMOS, Oliberto, Ciudad Habana 10400, CU
BARRERA VALLE, Maritza, Isidra, Ciudad De La Habana 10 300, CU
FIGUEROA BAILE, Nancy, Elena, Ciudad Habana 11600, CU
PRIETO CARRATALÁ, Yanet, La Habana 55 100, CU
RODRÍGUEZ MOLTÓ, María, Pilar, Ciudad De La Habana 11 600, CU
FRÍAS LEPOUREAU, María, Teresa, Ciudad De La Habana 11600, CU
BORROTO NORDELO, Carlos, Guillermo, Ciudad Habana 11600, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 395 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730530.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002796 14.06.2002
(87) WO 2002/102853 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 GB 0114517
20.09.2001 GB 0122724
19.10.2001 US 345194 P
18.04.2002 US 373470 P
18.04.2002 US 373471 P
(54) • *Nicht-depletierender Antikörper TRX-1 gegen CD4 und dessen Verwendungen*
• *Non-depleting anti-CD4 antibody TRX1 and its uses*
• *Anticorps anti-CD4 TRX1 non-déplétant et utilisations associées*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge Hauser Forum 3 Charles Babbage Road, Cambridge CB3 0GT, GB

Tolerx, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) FREWIN, Mark, Oxford, Oxfordshire OX4 2JJ, GB
WALDMANN, Herman, Oxford, Oxfordshire OX2 7QY, GB
GORMAN, Scott, Witney, Oxfordshire OX8 8HL, GB
HALE, Geoff, Oxford, Oxfordshire OX3 0SJ, GB
RAO, Patricia, Acton, MA 01720, US
KORNAGA, Tadeusz, Cambridge, MA 02139, US
RINGLER, Douglas, Boston, MA 02116, US
COBBOLD, Stephen, Stonesfield, Witney, Oxon OX8 8PS, GB
WINSOR-HINES, Dawn, Framingham, MA 01701, US
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 08011443.2 / 1 985 306
10182840.8

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** ***C07K 16/28*** (11) **1 410 807 B1** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 03077708.0 (22) 09.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 21.04.2004
(30) 18.03.1994 US 210715
30.12.1994 US 366665
(54) • *Methoden und Zusammensetzungen zur Inhibition der Angiogenese*
• *Methods and compositions useful for inhibition of angiogenesis*
• *Compositions inhibitrices de l'angiogenese et procedes correspondants*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Brooks, Peter C., Carmel, NY 10512, US
Cheresh, David A., Encinitas, CA 92024, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 95913644.1 / 0 754 059

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/26*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/74*** (11) **1 455 821 B1** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 02752184.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/021356 03.07.2002
(87) WO 2003/003986 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898398
(54) • *PARATHORMON-ANTIKÖRPER UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *PARATHYROID HORMONE ANTIBODIES AND RELATED METHODS*
• *ANTICORPS D'HORMONE PARATHYROIDE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) HUTCHISON, James, Scott, Newport Beach, CA 92657, US
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/51*** ***A61K 31/70*** ***G01N 33/50*** (11) **1 480 674 B1** ***A61K 38/47*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 03706754.3 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000901 04.03.2003
(87) WO 2003/074080 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 GB 0205022
(54) • *BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DAMAGE*
• *TRAITEMENT D'UNE LESION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL (SNC)*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) MCMAHON, S. B.; c/o Centre for Neuroscience, London Bridge, Greater London SE1 1UL, GB
BRADBURY, E. J.; c/o Centre for Neuroscience, London Bridge, Greater London SE1 1UL, GB
FAWCETT, J.; c/o Cambridge Centre for Brain Repair, Cambridgeshire CB2 2PY, GB
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10179661.3

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/13*** ***G01N 33/53*** ***C12P 21/02*** ***G01N 33/561*** (11) **1 652 925 B1** ***C07K 16/30*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/18*** ***G01N 27/447***
(25) Ja (26) En
(21) 04747833.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/010444 15.07.2004
(87) WO 2005/005636 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 US 487333 P
(54) • *PRODUKTION VON IGM DURCH TRANSFORMIERTE ZELLEN UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DIESER IGM-PRODUKTION*
• *IgM PRODUCTION BY TRANSFORMED CELLS AND METHODS FOR QUANTIFYING SAID IgM PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'IGM PAR CELLULES TRANSFORMEES ET PROCEDES DE QUANTIFICATION DE CETTE DERNIERE*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) IRIE, Reiko, Pacific Palisades, California 90272, US
TSUNODA, Hiroyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
IGAWA, Tomoyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
SEKIMORI, Yasuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
TSUCHIYA, Masayuki, CHUGAI SEIYAKU K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10150954.5 / 2 204 190

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 1/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/422***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/08***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07F 9/02*** ***C07H 15/00*** ***C07H 21/00*** (11) **1 628 685 B1** ***C07F 9/6561*** ***C07H 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04750807.2 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/013063 26.04.2004
(87) WO 2004/096286 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 465400 P
25.04.2003 US 465554 P
25.04.2003 US 465544 P
25.04.2003 US 465602 P
25.04.2003 US 465550 P
25.04.2003 US 465608 P
25.04.2003 US 465598 P
25.04.2003 US 465469 P
25.04.2003 US 465690 P
25.04.2003 US 465322 P
25.04.2003 US 465610 P
25.04.2003 US 465759 P
25.04.2003 US 465667 P
25.04.2003 US 465463 P
25.04.2003 US 465478 P
25.04.2003 US 465559 P
25.04.2003 US 465408 P
25.04.2003 US 465821 P
25.04.2003 US 465584 P
25.04.2003 US 465633 P
25.04.2003 US 465347 P
25.04.2003 US 465696 P
25.04.2003 US 465289 P
25.04.2003 US 465844 P
25.04.2003 US 465687 P
25.04.2003 US 465548 P
25.04.2003 US 465561 P
25.04.2003 US 465684 P
25.04.2003 US 465587 P
25.04.2003 US 465377 P
25.04.2003 US 465630 P
25.04.2003 US 465720 P
25.04.2003 US 465591 P
25.04.2003 US 465649 P
25.04.2003 US 465600 P
25.04.2003 US 465742 P
25.04.2003 US 465634 P
25.04.2003 US 465537 P
25.04.2003 US 465553 P
25.04.2003 US 465647 P
25.04.2003 US 465698 P
29.07.2003 US 490799 P
15.08.2003 US 495273 P

15.08.2003 US 495539 P
15.08.2003 US 495760 P
15.08.2003 US 495393 P
15.08.2003 US 495430 P
15.08.2003 US 495277 P
15.08.2003 US 495630 P
15.08.2003 US 495631 P
15.08.2003 US 495687 P
15.08.2003 US 495696 P
15.08.2003 US 495600 P
15.08.2003 US 495490 P
15.08.2003 US 495345 P
15.08.2003 US 495671 P
15.08.2003 US 495388 P
15.08.2003 US 495684 P
15.08.2003 US 495392 P
15.08.2003 US 495387 P
15.08.2003 US 495344 P
15.08.2003 US 495964 P
15.08.2003 US 495616 P
15.08.2003 US 495564 P
15.08.2003 US 495425 P
15.08.2003 US 495602 P
15.08.2003 US 495341 P
15.08.2003 US 495772 P
15.08.2003 US 495343 P
15.08.2003 US 495763 P
15.08.2003 US 495485 P
15.08.2003 US 495278 P
15.08.2003 US 495317 P
15.08.2003 US 495592 P
15.08.2003 US 495632 P
15.08.2003 US 495805 P
15.08.2003 US 495275 P
15.08.2003 US 495334 P
15.08.2003 US 495349 P
15.08.2003 US 495453 P
15.08.2003 US 495633 P
15.08.2003 US 495491 P
15.08.2003 US 495342 P
10.10.2003 US 510245 P
24.10.2003 US 514202 P
24.10.2003 US 513948 P
24.10.2003 US 514258 P
29.10.2003 US 515266 P
12.11.2003 US 519476 P
20.11.2003 US 524340 P
23.12.2003 US 532591 P

(54) • *ANTIVIRALE PHOSPHONATE ANALOGE*
• *ANTIVIRAL PHOSPHONATE ANALOGS*
• *ANALOGUES PHOSPHONATES ANTIVIRAUX*

(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) BOOJAMRA, Constantine, G., San Francisco, CA 94117, US
CANNIZZARO, Carina, E., San Mateo, CA 94403, US
CHEN, James, M., San Ramon, CA 94583, US
CHEN, Xiaowu, San Mateo, CA 94403, US
CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, US
CHONG, Lee, S., Newark, CA 94560, US
FARDIS, Maria, San Carlos, CA 94070, US
JIN, Haolun, Foster City, CA 94404, US
HIRSCHMANN, Ralph, F., Philadelphia, PA 19104-6323, US
HUANG, Alan, X., San Mateo, CA 94403, US
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US
KIRSCHBERG, Thorsten, A., Belmont, CA 94002, US
LEE, Christopher, P., San Francisco, CA 94114, US
LEE, William, A., Los Altos, CA 94024, US
MACKMAN, Richard, L., Millbrae, CA 94030, US
MARKEVITCH, David, Y., San Jose, CA 95124, US
PRASAD, Vidya, K., Burlingame, CA 94010, US
PYUN, Hyung-Jung, Fremont, CA 94536, US
RAY, Adrian, S., San Mateo, CA 94404, US
SHERLOCK, Rosemarie, Palo Alto, CA 94304, US
SWAMINATHAN, Sundaramoorthi, Burlingame, CA 94010, US
WATKINS, Will, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Jennifer, R., Foster City, CA 94404, US
OARE, David, Belmont, CA 94002, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(60) 10184722.6

A61K 48/00 → (51) ***C07C 237/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 49/10 → (51) ***A61K 49/14***

---

(51) ***A61K 49/14*** (11) **1 879 625 B1**
A61K 49/10

(25) En (26) En
(21) 06753455.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/004023 28.04.2006
(87) WO 2006/117166 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103567

(54) • *KONZENTRATIONSUNABHÄNGIGE REAKTIONSFÄHIGKEIT BESITZENDE MRI-KONTRASTMITTEL*
• *MRI CONTRAST AGENTS ENDOWED WITH CONCENTRATION INDEPENDENT RESPONSIVENESS*
• *AGENTS DE CONTRASTE POUR IRM À REPONSE INDÉPENDENTE DE LA CONCENTRATION*

(73) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT

(72) AIME, Silvio, I-20134 Milano, IT
TERRENO, Enzo, I- 20134 Milano, IT

(74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

A61K 51/12 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 267 948 B1**

(25) En (26) En
(21) 01904742.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000269 09.02.2001
(87) WO 2001/045487 2001/26 28.06.2001
(30) 10.02.2000 US 502092
10.02.2000 US 502073

(54) • *BEHANDLUNGSAPPARAT FÜR ANAL-INKONTINENZ MIT DRAHTLOSER ENERGIEVERSORGUNG*
• *ANAL INCONTINENCE TREATMENT APPARATUS WITH WIRELESS ENERGY SUPPLY*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE AVEC ALIMENTATION D'ENERGIE SANS FIL*

(73) Abdomica AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar, CH

(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
JAKOBSSON, Arne, F-06600 Antibes, FR

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61L 15/44*** (11) **1 747 029 B1**
A61F 13/02

(25) En (26) En
(21) 05743967.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) US 2005/015829 06.05.2005
(87) WO 2005/113029 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004142280

(54) • *BEI EINER TEMPERATUR VON HÖCHSTENS 100°C SCHMELZBARER UND BESCHICHTBARER IODHALTIGER HEISSSCHMELZ-KONTAKTKLEBER UND MEDIZINISCHES KLEBENDES FLÄCHENPRODUKT MIT EINEM SOLCHEN KONTAKTKLEBER*
• *AN IODINE-CONTAINING HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE CAPABLE OF BEING MELTED AND COATED AT A TEMPERATURE NOT HIGHER THAN 100° C, AND A MEDICAL ADHESIVE SHEET PRODUCT WITH SUCH A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE SENSIBLE A LA PRESSION CONTENANT DE L'IODE, POUVANT ETRE MIS EN FUSION ET APPLIQUE A UNE TEMPERATURE NE DEPASSANT PAS 100 C, ET PRODUIT MEDICAL EN FEUILLE ADHESIVE OBTENU AVEC LEDIT ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) TAKAKI, Shunsuke, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1185, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 15/60 → (51) ***A61F 5/451***

---

(51) ***A61L 17/12*** (11) **1 094 755 B1**

(25) En (26) En
(21) 99927296.6 (22) 07.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/012683 07.06.1999
(87) WO 2000/001307 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91865 P
09.11.1998 US 107634 P

(54) • *ABSORBIERBARE POLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE CHIRURGISCHE ARTIKEL*
• *ABSORBABLE POLYMERS AND SURGICAL ARTICLES FABRICATED THEREFROM*
• *POLYMERES RESORBABLES ET ARTICLES CHIRURGICAUX FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middleton Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) KOKISH, Lydmilla, K., San Jose, CA 95129, US
MEHTA, Rooma, M., Branford, CT 06405, US
ROBY, Mark, S., Killingworth, CT 06419, US
JONN, Jerry, K., Raleigh, NC 27614, US

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

A61L 24/00 → (51) ***A61F 2/28***

A61L 24/00 → (51) ***A61F 5/443***

A61L 27/26 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61L 27/40*** (11) **1 609 492 B1**
A61L 27/54 ***A61L 27/48***
A61L 27/50

(25) Ja (26) En
(21) 04724354.8 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004494 30.03.2004
(87) WO 2004/087232 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094398
(54) • *GEFORMTER ELASTIN-ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MOLDED ELASTIN ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ARTICLE EN ELASTINE MOULE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) MIYAMOTO, Keiichi, Mie University, Tsu-shi, Mie 514-0008, JP
KITAZONO, Eiichi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIYOSHI, Takanori, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KANEKO, Hiroaki, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SUMI, Yoshihiko, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
HIRATA, Hitoshi, Mie University, Tsu-shi, Mie 514-0001, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/46 → (51) ***A61F 2/28***

A61L 27/48 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/54 → (51) ***A61F 2/28***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61L 29/12*** (11) **1 467 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806763.5 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/034544 28.10.2002
(87) WO 2003/066121 2003/33 14.08.2003
(30) 23.01.2002 US 55743
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINER MEHRLAGIGEN KONSTRUKTION*
• *MEDICAL DEVICES COMPRISING A MULTILAYER CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX COMPRENANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) MILLER, PAUL, Vadnais Heights, MN 55127, US
YOU, CHUANTING, Maple Grove, MN 55311, US
WANG, Yigun (Bruce), Nishi Shinjuku Shijuku-Ku Tokyo 160-0023, JP
PARSONAGE, Edward, St. Paul, MN 55116, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***A61L 31/08*** (11) **2 121 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 07842485.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/078476 14.09.2007
(87) WO 2008/034048 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 845135 P
(54) • *BIOLOGISCH ERODIERBARE ENDOPROTHESE MIT BIOSTABILEN ANORGANISCHEN SCHICHTEN*
• *BIOERODIBLE ENDOPROSTHESIS WITH BIOSTABLE INORGANIC LAYERS*
• *ENDOPROTHÈSE BIOÉRODABLE À COUCHES INORGANIQUES BIOSTABLES*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
ATANASOSKA, Liliana, Edina, Minnesota 55436, US
SCHEWE, Scott R., Eden Prairie, Minnesota 55346-1334, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 10159664.1 / 2 210 625

A61L 31/16 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 960 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817370.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/041622 25.10.2006
(87) WO 2007/070170 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 750212 P
(54) • *PRIMEN EINES MIKROCHIRURGISCHEN SYSTEMS*
• *PRIMING A MICROSURGICAL SYSTEM*
• *AMORCAGE D'UN SYSTEME MICROCHIRURGICAL*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) DOMASH, David M., Irvine, California 92604, US
HOPKINS, Mark A., Mission Viejo, California 92691, US
HUCULAK, John C., Mission Viejo, California 92692, US
NAZARIFAR, Nader, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 25/02*** (11) **2 089 081 B1** ***A61M 39/10***
(25) En (26) En
(21) 07817855.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.08.2009
(86) DK 2007/000459 29.10.2007
(87) WO 2008/052545 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 EP 06022674
31.10.2006 US 855554 P
(54) • *INFUSIONSSET*
• *INFUSION SET*
• *ENSEMBLE POUR PERFUSION*
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) TIPSMARK, Henrik, 4000 Roskilde, DK
NIELSEN, Jens, Egebjerg, 4100 Ringsted, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 5/30 → (51) ***B05B 11/00***

A61M 5/50 → (51) ***B05B 11/00***

A61M 15/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 39/10*** (11) **1 684 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794760.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/033491 13.10.2004
(87) WO 2005/042077 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 690436
(54) • *KATHETER MIT SEITENARM ZUR ABGABE VON ANTIMIKROBIELLEN MITTELN ZUR VERHINDERUNG VON INFEKTIONEN*
• *CATHETER WITH A SIDEARM FOR DELIVERY OF ANTIMICROBIAL AGENTS TO PREVENT INFECTION*
• *CATHETER A BRAS LATERAL CON U POUR ADMINISTRER DES AGENTS ANTIMICROBIENS ET PREVENIR L'INFECTION*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) TAN, Sharon, Mi, Lyn, Brighton, MA 02135, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 25/02 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 25/00*** (11) **1 854 501 B1** ***A61N 5/00***
(25) NI (26) En
(21) 06076323.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 NL 1031786
(54) • *Verankerungskatheternadel für innere Bestrahlung eines Tumors in einem Körperteil*
• *Anchoring catheter needle for internally irradiating a tumor in a body part*
• *Cathéter à aiguille ancrable pour irradiation d'une tumeur dans une partie du corps*
(73) Isodose Control Intellectual Property B.V. i. o., Landjuweel 11, 3905 PE Veenendaal, NL
(72) van't Hooft, Eric, 2930 Brasschaat, BE
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 39/10 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 39/10 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 39/18*** ***F16J 15/06*** ***F16L 55/24*** (11) **2 103 325 B1** ***F16L 37/367***
(25) En (26) En
(21) 09164812.1 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 04.03.2005 SE 0500493
(54) • *Verfahren und Konnektorvorrichtung für keimfreie/sterile Verbindungen*
• *Connector device and connection method for contamination-free and/or sterile connections*

- *Procédé de connection et connecteur pour effectuer connexion stérile*

(73) Millipore AB, Englundavägen 7, 171 41 Solna, SE
(72) Årthun, Nils, 4329, SANDNES, NO
Johansson, Sten, 425 43, HISINGS KÄRRA, SE
Myhrberg, Lennart, 446 33, ÄLVÄNGEN, SE
Samuelsson, Håkan, 439 92, ONSALA, SE
(74) Östergren, Markus, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 06716870.8 / 1 863 560

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 492 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747575.3 (22) 01.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/009586 01.04.2003
(87) WO 2003/092793 2003/46 13.11.2003
(30) 05.04.2002 US 370364 P
(54)
- *HOCHEFFIZIENTER MEDIZINISCHER WANDLER VON ERGONOMISCHER GESTALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *HIGH EFFICIENCY MEDICAL TRANSDUCER WITH ERGONOMIC SHAPE AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *TRANSDUCTEUR MEDICAL D'EFFICACITE ELEVEE AVEC FORME ERGONOMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Misonix Incorporated, 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US
(72) NOVAK, Theodore, A., D., Northport, NY 11768, US
DARIAN, Alexander, L., Huntington Station, NY 11746, US
VOIC, Dan, Clifton, NJ 07011, US
ISOLA, Scott, Deer Park, NY 11729, US
MANNA, Ronald, R., Valley Stream, NY 11580, US
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/0484*** (11) **0 959 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931446.5 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/011145 26.06.1997
(87) WO 1997/049453 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671927
(54)
- *SYSTEM ZUR MODIFIKATION VON NEURALEM GEWEBE*
- *SYSTEM FOR NEURAL TISSUE MODIFICATION*
- *SYSTEME POUR LA MODIFICATION DE TISSU NERVEUX*

(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Sluijter, Menno E., 1077 VG Amsterdam, NL
Rittman, William J., III, Lynnfield, MA 01940, US
Cosman, Eric Richard, Belmont, MA 021 78, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372*** (11) **1 333 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970859.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/028507 13.09.2001
(87) WO 2002/022205 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 232131 P
(54)
- *GERÄT ZUR KONDITIONIERUNG VON MUSKELN IM SCHLAF*
- *APPARATUS FOR CONDITIONING MUSCLES DURING SLEEP*
- *APPAREIL DE STIMULATION DES MUSCLES PENDANT LE SOMMEIL*

(73) Mann Medical Research Organization, 25134 Rye Canyon Loop, No 200, Santa Clarita, CA, US
(72) LOEB, Gerald, E., South Pasadena, CA 91030, US
RICHMOND, Frances, J. R., South Pasadena, CA 91030, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** ***G10L 15/20*** (11) **2 024 022 B1** ***H04R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07764867.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/005649 26.06.2007
(87) WO 2008/000444 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030276
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES GEFILTERTEN AKTIVITÄTSMUSTERS, QUELLENTRENNER, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BEREINIGTEN AUDIOSIGNALS UND COMPUTERPROGRAMM*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FILTERED ACTIVITY PATTERN, SOURCE SEPARATOR, METHOD FOR PRODUCING A CORRECTED AUDIO SIGNAL AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN MODÈLE D'ACTIVITÉ FILTRÉ, SÉPARATEUR DE SOURCES, PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL AUDIO ÉPURÉ, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 885 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739182.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/010287 22.03.2006
(87) WO 2006/115638 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113809
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON LANGEN INTERATRIALEN VERZÖGERUNGEN*
- *APPARATUS FOR TREATMENT OF PROLONGED INTER-ATRIAL DELAY*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN RETARD INTER-AURICULAIRE PROLONGE*

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) YU, Yinghong, Shoreview, Minnesota 55126, US
DING, Jiang, Shoreview, Minnesota 55109, US
MORRIS, Milton M., Minneapolis, MN 55411, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/378*** (11) **1 951 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812876.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) PT 2006/000025 25.10.2006
(87) WO 2007/049983 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 PT 10337405
(54)
- *NICHT-INVASIVES BATTERIEAUFLADEGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE HERZIMPLANTATE*
- *NON-INVASIVE BATTERY RECHARGER FOR ELECTRONIC CARDIAC IMPLANTS*
- *RECHARGEUR DE PILE NON INVASIVE POUR IMPLANTS CARDIAQUES ÉLECTRONIQUES*

(73) Sequeira Abreu, António Manuel, Rua Pedro Sintra Lote 90 - 4° Esq., 2580-495 Carregado, PT
(72) Sequeira Abreu, António Manuel, 2580-495 Carregado, PT
(74) Cabral da Cunha Ferreira, Goncalo Maria, et al, Garrigues, Cunha Ferreira, Ltd. Av. Eng. Duarte Pacheco, Torre 1-3, 1070-101 Lisboa, PT

A61N 1/40 → (51) ***A61N 2/02***

---

(51) ***A61N 2/02*** ***A61N 1/40*** (11) **1 177 015 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00927956.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) NL 2000/000295 08.05.2000
(87) WO 2000/067844 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 NL 1011997
(54)
- *SELBSTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *SELF TREATMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AUTO-TRAITEMENT*

(73) De Smidsberg B.V., Rosendael 4, 6891 DA Rozendaal, NL
(72) DEN BOER, Willem, Maurits, Johannes, NL-6891 DA Rozendaal, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61N 5/00 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/20*** (11) **1 656 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 04745081.2 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) IL 2004/000742 12.08.2004
(87) WO 2005/015291 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 US 494098 P
(54)
- *SYSTEM ZUR BEDIENUNG VON GEPULST INKOHAERENTES LICHT*
- *SYSTEM FOR CONTROLLING NON-COHERENT PULSED LIGHT*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE LUMIERE PULSEE NON COHERENTE*

(73) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
(72) VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Ya'akov, IL

EPSHTEIN, Haim, Binyamina, IL
PANFIL, Shimon, 32547 Haifa, IL
IGER, Yoni, 34349 Haifa, IL
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(60) 10183824.1

A61P 1/08 → (51) ***A61K 31/4748***
A61P 1/08 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 3/00 → (51) ***C07K 16/18***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/27***
A61P 5/02 → (51) ***A61K 38/27***
A61P 5/34 → (51) ***C07J 53/00***
A61P 5/42 → (51) ***C07J 53/00***
A61P 7/02 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 221/22***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 21/04 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 23/00 → (51) ***A61K 31/165***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/357***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 221/22***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 307/68***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 451/02***
A61P 25/00 → (51) ***C07K 5/09***
A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/519***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 25/28 → (51) ***C07K 14/47***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 9/08***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/427***
A61P 27/04 → (51) ***A61K 31/427***
A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/245***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/429***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 31/00 → (51) ***C07C 237/12***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/41***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 31/04 → (51) ***C12N 5/02***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 31/14 → (51) ***A61K 38/13***
A61P 31/22 → (51) ***A61K 31/422***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/127***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/24***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 215/42***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/64***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/18***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 5/02***
A61P 35/00 → (51) ***C12Q 1/68***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/357***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 37/02 → (51) ***A61K 35/74***
A61P 37/02 → (51) ***C12N 5/02***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/422***
A61P 43/00 → (51) ***C12N 15/63***
A61Q 1/02 → (51) ***C09B 67/00***
A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 5/02 → (51) ***A61Q 19/00***
A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/34***
A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/34***
A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 19/00***
A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/42***
A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/42***
A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/26***
A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/58***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 781 248 B1** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 05775384.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/026115 22.07.2005
(87) WO 2006/023201 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601889 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR SOINS DU CORPS*
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
(72) ZHANG, Xiaodong, Livingston, NJ, US
KREEGER, Russell, L., Flemington, NJ 08822, US
DROVETSKAYA, Tatiana, Victorovna, Basking Ridge, NJ, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***
A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/31***
A62B 18/02 → (51) ***A62B 23/02***

(51) ***A62B 23/02*** ***A62B 18/02*** (11) **1 542 771 B1** ***B01D 46/52***
(25) En (26) En
(21) 03797829.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/024619 05.08.2003
(87) WO 2004/026408 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 252623
(54) • *FILTERELEMENT MIT EINEM THERMOGEFORMTEM GEHÛUSE UM DAS FILTERMATERIAL*
• *FILTER ELEMENT THAT HAS A THERMOFORMED HOUSING AROUND FILTER MATERIAL*
• *ELEMENT FILTRANT COMPRENANT UN BOITIER THERMOFORME AUTOUR D'UN MATERIAU FILTRANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VINER, Andrew S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CONLAN, Audra A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CORMACK, Brian, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WATSON, Malcolm R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENDERSON, Christopher P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CURRAN, Desmond T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLIAMS, Elfed I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

(51) ***A63B 23/02*** ***A63B 26/00*** (11) **2 030 657 B1** ***A63B 69/04***
(25) En (26) En
(21) 08015298.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227189
(54) • *Schaukelartige Trainingsvorrichtung*
• *Rocking type exercising apparatus*
• *Appareil d'entraînement basculant*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Nakanishi, Ryusuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A63B 26/00 → (51) ***A63B 23/02***

(51) ***A63B 49/00*** (11) **1 815 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002334.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004850
(54) • *Dämpfungsvorrichtung für Ballspielschläger*
• *Dampening device for a ball game racket*
• *Amortisseur pour les raquettes de jeu de ball*
(73) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Kotze, Johan, Dr., 6900 Bregenz, AT
Mohr, Stefan, Dipl.-Ing. Dr., 6922 Wolfurt, AT
Wilke, Jürgen, Dipl.-Ing., 6922 Wolfurt, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A63B 49/08*** (11) **1 116 503 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420005.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 FR 0000484
(54) • *Badmintonschläger*
• *Badminton racket*
• *Raquette de badminton*
(73) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, F-69007 Lyon, FR
(72) Arroyo, Pierre-Yves, 69570 Dardilly, FR
Poggi, Marc, 69008 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A63B 69/04 → (51) ***A63B 23/02***

(51) ***A63C 9/00*** (11) **2 051 785 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823709.6 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) FR 2007/051804 09.08.2007
(87) WO 2008/020144 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 FR 0607355
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES SCHUHS AUF EINEM GLEITBRETT*
• *DEVICE FOR SECURING A FOOTWEAR TO A SLIDING BOARD*
• *DISPOSITIF POUR LA SOLIDARISATION D'UNE CHAUSSURE A UNE PLANCHE DE GLISSE*
(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) LANEZ, Raphaël, 38920 Crolles, FR
SOUILLARD, Alexandre, 74960 Cran-gevrier, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***A63F 9/10*** ***A63H 33/38*** (11) **2 177 249 B1** B42D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290973.0 (22) 15.10.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2010
(54) • *Puzzlebuch für Kinder*
• *Puzzle book for children*
• *Livre puzzle pour enfants*
(73) Legrand, Christian Noël Guy, 100/203 Mooban Chollada Bangbuathong, 11110 Nonthaburi, TH
(72) Legrand, Christian Noël Guy, 11110 Nonthaburi, TH
(74) Serin, Jean-Pierre, et al, Brema-Loyer 161 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A63H 33/38 → (51) ***A63F 9/10***

(51) ***B01D 3/42*** ***G05B 13/04*** (11) **1 429 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764873.2 (22) 06.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/009969 06.09.2002
(87) WO 2003/024556 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146103
19.11.2001 DE 10156720
(54) • *VERFAHREN ZUR PROZESSFÜHRUNG DER TRENNUNG VON MEHRSTOFFGEMISCHEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PROCESS OF SEPARATING MIXTURES CONTAINING SEVERAL SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PROCESSUS DE LA SEPARATION DE MELANGES A PLUSIEURS COMPOSANTS*
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEEUWSSEN, Frank, 4797 BD Willemstad, NL
RHIEL, Franz, Ferdinand, 41540 Dormagen, DE
HAUSCHILD, Torsten, 51469 Bergisch Gladbach, DE
GERLACH, Martin, 41539 Dormagen, DE

B01D 21/24 → (51) ***E03F 5/16***

B01D 29/05 → (51) ***F16H 61/00***

B01D 39/10 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 39/10*** (11) **1 377 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761900.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003712 28.03.2002
(87) WO 2002/083267 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 EP 01201328
26.11.2001 EP 01204577
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *A FILTRATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VANHOUTTE, Guy, B-8500 KORTRIJK, BE

B01D 46/52 → (51) ***A62B 23/02***

B01D 53/90 → (51) ***B01D 53/94***

B01D 53/92 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01D 53/90*** ***B01D 53/92*** (11) **1 425 084 B1** ***B01D 53/96***
(25) De (26) De
(21) 02754519.3 (22) 10.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/002943 10.08.2002
(87) WO 2003/026778 2003/14 03.04.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142801
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR AFTER-TREATMENT OF EXHAUST GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RETRAITER DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BREUER, Norbert, 71254 Ditzingen, DE
PFENDTNER, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FISCHER, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE

B01D 53/96 → (51) ***B01D 53/94***

B01D 61/18 → (51) ***B01L 3/00***

B01D 61/18 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***B01D 61/22*** ***B01D 65/06*** (11) **1 834 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104224.6 (22) 15.03.2007
(84) DE ES GB
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072282
(54) • *Trennmembran-Vorrichtung und dessen Waschverfahren*
• *Washing method and apparatus of separation membrane*
• *Appareil de séparation membranaire et procédé de nettoyage*
(73) Metawater Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku Tokyo 105-6029, JP
(72) KANDO, Koichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
NOGUCHI, Motoharu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 65/02 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 65/06 → (51) ***B01D 61/22***

(51) ***B01F 5/06*** ***B29C 67/00*** ***B29C 33/38*** ***B22F 3/105*** (11) **1 888 215 B1**
(25) It (26) En
(21) 06842701.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IB 2006/055056 29.12.2006
(87) WO 2007/113627 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 IT PR20060031
(54) • *VERFAHREN ZURN HERSTELLUNG EINES STATISCHEN MISCHERS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A STATIC MIXER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÉLANGEUR STATIQUE*
(73) M.A.E. S.p.A., Stradone Farnese, 54, 29100 Piacenza, IT
(72) ROVELLINI, Marco, I-29100 Piacenza, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01F 5/06*** (11) **2 135 667 B1**
(25) De (26) De

(21) 09163116.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 202008008254 U
09.07.2008 DE 202008009204 U
(54) • *Kavitator*
• *Cavitator*
• *Cavitateur*
(73) Cavitator Systems GmbH, Rosenheimer Strasse 27, 84036 Kumhausen (Landshut), DE
(72) Stock, Herbert, 84051 Essenbach, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

---

(51) ***B01F 17/00*** ***C08L 33/14*** ***C08L 53/00*** ***C09D 17/00*** (11) **2 146 797 B1** ***C08L 51/08*** ***C08L 71/02*** ***C09D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08749215.3 (22) 29.04.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003454 29.04.2008
(87) WO 2008/138484 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007021867
(54) • *PIGMENTPRÄPARATIONEN AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED PIGMENT PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE PIGMENTS À BASE D'EAU*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE
SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf am Inn, DE
WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B01J 8/00 → (51) ***C07C 29/151***

B01J 8/00 → (51) ***F27D 3/00***

---

(51) ***B01J 8/06*** (11) **1 882 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014486.0 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006034811
(54) • *Verfahren zur Temperaturänderung eines Rohrbündelreaktors*
• *Method for modifying the temperature of a multi-tube reactor*
• *Procédé de modification de la température d'un réacteur à faisceau tubulaire*
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Lehr, Manfred, 94469 Deggendorf, DE
Dachs, Josef Dr., 94469 Deggendorf, DE
Schuster, Wolfgang Dr., 94554 Moos, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01J 13/00 → (51) ***A61K 8/06***

B01J 20/18 → (51) ***A23B 7/14***

---

(51) ***B01J 25/02*** ***B01J 35/02*** ***C07C 51/295*** (11) **1 125 634 B1** ***C07C 51/00***
(25) De (26) De
(21) 01101897.5 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 EP 00103547
(54) • *Geformter Festbettraney-Kupferkatalysator*
• *Shaped fixed bed Raney-Cu catalyst*
• *Catalyseur formé à base de Cu Raney et utilisable en lit fixe*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Ostgard, Daniel, Dr., 63801 Kleinostheim, DE
Berweiler, Monika, 63477 Maintal, DE
Seelbach, Karsten, Dr., 45721 Haltern-Hullern, DE
(60) 03018727.2 / 1 382 595
03018728.0 / 1 382 388

B01J 29/068 → (51) ***A23B 7/14***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 25/02***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B01D 61/18*** (11) **1 397 212 B1** ***C12M 1/20***
(25) En (26) En
(21) 02741965.4 (22) 11.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/018374 11.06.2002
(87) WO 2002/102513 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 298263 P
14.06.2001 US 298265 P
14.06.2001 US 298240 P
(54) • *POSITIONIERSTIFTE FÜR MEHRLOCH-TESTPLATTE*
• *POSITIONING PINS FOR MULTIWELL TEST APPARATUS*
• *BROCHE DE POSITIONNEMENT POUR APPAREIL D'ESSAI MULTIPUITS*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) DESILETS, Kenneth, Westford, MA 01886, US
RISING, Donald, Stow, MA 01775, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01L 3/02 → (51) ***G01N 1/20***

---

(51) ***B01L 9/00*** (11) **1 908 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019359.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 US 538226
(54) • *Immunassay-Testvorrichtung und Verwendungsverfahren dafür*
• *Immunoassay test device and method of use*
• *Dispositif de test immunologique et procédé d'utilisation*
(73) MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244, US
(72) Maher, Jonathan Scott, Hebron Kentucky 41048, US
Kraft, Jeffrey A., Cincinnati Ohio 45241, US
Kozak, Kenneth J., Cincinnati Ohio 45255, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B02C 15/12*** ***B02C 25/00*** (11) **2 075 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 07025134.3 (22) 27.12.2007
(84) DE
(43) 01.07.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Mahlkugelbewegung in einer Kugelringmühle*
• *Device and method for monitoring the movement of a grinding ball in a ring ball mill*
• *Dispositif et procédé destinés à la surveillance du mouvement d'une balle de broyage dans un broyeur à bague de roulement à billes*
(73) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) Knabbe, Jörn, 21709 Düdenbüttel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***B02C 18/30*** ***B02C 18/36*** (11) **1 777 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255410.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728490 P
19.10.2006 US 551173
(54) • *Einlaufbereiche einer Lochplatte eines Fleischwolfes*
• *Entryways of an orifice plate for a grinding machine*
• *Des entrées de disque perforé pour hachoir*
(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
(72) Lesar, Nick J., Palmyra Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge Wisconsin 53523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B02C 18/36 → (51) ***B02C 18/30***

B02C 25/00 → (51) ***B02C 15/12***

---

(51) ***B04C 5/24*** ***B04C 5/26*** (11) **1 418 006 B1** ***B04C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 03103792.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10251677
(54) • *Zyklonabscheider*
• *Cyclone separator*
• *Séparateur cyclone*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Hilpert, Torsten, 71729, Erdmannhausen, DE
Trautmann, Pius Dr., 70499, Stuttgart, DE

B04C 5/26 → (51) ***B04C 5/24***

B04C 11/00 → (51) ***B04C 5/24***

---

(51) ***B05B 7/00*** ***B05C 5/02*** (11) **2 117 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728843.7 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/052818 01.02.2008
(87) WO 2008/100721 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 705060
(54) • *MODULARES SYSTEM ZUR LIEFERUNG EINES HAFTMITTELS ODER ANDERER THERMOPLASTISCHER MATERIALIEN MIT HOHER SCHMELZUNG*
• *MODULAR SYSTEM FOR THE DELIVERY OF HOT MELT ADHESIVE OR OTHER THERMOPLASTIC MATERIALS*
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR LA FOURNITURE D'ADHÉSIF THERMOFUSIBLE OU D'AUTRES MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MCGUFFEY, Grant, Glenview, Illinois 60026, US
BOURGET, Daniel, D., Glenview, Illinois 60026, US
SCHOTTEN, Christof, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B05B 7/00 → (51) ***A47K 5/14***

(51) ***B05B 7/12*** ***B23Q 11/10*** (11) **1 658 902 B1** ***F16N 7/34***
(25) De (26) De
(21) 05019916.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055737
(54) • *Steuermodul für eine Düsenanordnung*
• *Control module for nozzle assembly*
• *Module de commande pour un ensemble de buses*
(73) microjet GmbH, Am Herrenweg 6, 76228 Karlruhe, DE
(72) Wendler, Thomas, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Link, Edmar, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Liesegang, Roland, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** ***A61M 15/00*** ***A61M 5/50*** (11) **1 539 368 B1** ***A61M 5/30***
(25) De (26) De
(21) 03794928.6 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009364 23.08.2003
(87) WO 2004/024340 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239443
(54) • *Gerät mit Blockiervorrichtung für ein Sperrspannwerk mit federbetätigtem Antrieb*
• *Apparatus with blocking device for a sprung lock with a spring mechanism*
• *Appareil avec dispositif de blocage pour un mécanisme tendeur à blocage pourvu d'un mécanisme à ressort*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHYRA, Michael, 42111 Wuppertal, DE
WACHTEL, Herbert, 55218 Ingelheim, DE

B05C 5/02 → (51) ***B05B 7/00***

(51) ***B05D 3/02*** ***B05D 7/00*** ***D21H 27/28*** (11) **1 169 139 B1** ***B32B 21/04*** ***B44C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 00907024.4 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/001826 24.01.2000
(87) WO 2000/043132 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235686
(54) • *SYNTHETISCHER HARZFILM FÜR LAMINATE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SYNTHETIC RESIN FILM FOR LAMINATES AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *FILM EN RESINE SYNTHETIQUE POUR PRODUITS STRATIFIES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Coveright Surfaces Holding GmbH, Stoppenberger Strasse 88, 45141 Essen, DE
(72) LIU, Ann, X., Cobourg, Ontario K9A 5K4, CA
GUIVERNAU-MARGUES, Ramon, Markham, Ontario L3R 1Z1, CA
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B05D 7/00 → (51) ***B05D 3/02***

B05D 7/14 → (51) ***C08K 9/10***

B05D 7/20 → (51) ***B21F 45/22***

B06B 1/06 → (51) ***A61B 8/00***

B07C 5/12 → (51) ***G01N 21/90***

B07C 5/34 → (51) ***G01N 21/90***

B08B 1/00 → (51) ***B29B 7/76***

B08B 3/08 → (51) ***C08J 11/00***

B08B 7/04 → (51) ***C08J 11/00***

(51) ***B09B 3/00*** ***C02F 11/00*** (11) **2 018 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728682.1 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/054228 01.05.2007
(87) WO 2007/134952 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 GB 0609998
(54) • *BEHANDLUNG VON MINERALSCHLÄMMEN MIT VERBESSERTER PFLANZENWACHSTUMSREHABILITATION*
• *TREATMENT OF MINERAL SLURRIES WITH IMPROVED PLANT GROWTH REHABILITATION*
• *TRAITEMENT DE BOUES MINÉRALES AVEC AMÉLIORATION DE LA RÉHABILITATION DE LA CROISSANCE VÉGÉTALE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BELLWOOD, John Gerard, Jiliby, New South Wales 2259, AU
DYMOND, Brian, West Yorkshire BD12 8DE, GB
(74) Peatfield, Jeremy William, et al, Ciba UK plc Patents Department PO Box 38 Cleckheaton Road, Low Moor Bradford West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(51) ***B21B 31/16*** (11) **1 679 137 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792124.2 (22) 07.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/014826 07.10.2004
(87) WO 2005/035155 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348790
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FEHLAUSRICHTUNG EINES MEHRSTUFIGEN WALZWERKS UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF MEASURING MISALIGNMENT OF MULTI-STAGE ROLLING MILL AND MEASURING DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU DEFAUT D'ALIGNEMENT D'UN LAMINOIR MULTI-CAGE*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KUBOTA, Hiroshi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
SUZUKI, Youichi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21F 45/16 → (51) ***B21F 45/22***

(51) ***B21F 45/22*** ***B21F 45/16*** ***B29C 47/02*** (11) **1 954 422 B1** ***B05D 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06793177.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/065958 04.09.2006
(87) WO 2007/060040 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05111048
(54) • *VERWENDUNG EINES STAHLDRAHTES MIT DICKER POLYMERBESCHICHTUNG ALS BUCHBINDEDRAHT*
• *USE OF A STEEL WIRE WITH A THICK POLYMER COATING AS BOOKBINDING WIRE*
• *UTILISATION D'UN FIL EN ACIER COMPORTANT UN REVETEMENT POLYMERIQUE EPAIS COMME SPIRALE DE RELIURE*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) LEPLAE, Alain, B-8560 Moorsele, BE
POELMAN, Peter, B-9620 Velzele, BE
GROB, André, B-8510 Marke, BE

(51) ***B21H 3/02*** ***F16B 23/00*** ***F16B 41/00*** (11) **2 046 514 B1** ***F16B 35/04*** ***F16B 43/00***
(25) De (26) De
(21) 07801206.9 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) DE 2007/001368 01.08.2007
(87) WO 2008/014778 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 202006011950 U
(54) • *SCHRAUBE, BOLZEN ODER SCHLIESSRINGBOLZEN*
• *SCREW, BOLT OR LOCKING RING BOLT*

- *VIS, BOULON OU BOULON DE BAGUE DE FERMETURE*

(73) Acument GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) KUPCZYK, Robert, 41748 Viersen, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B22C 11/00*** (11) **1 695 776 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807245.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/018887 17.12.2004
(87) WO 2005/058528 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003420266
18.12.2003 JP 2003420273
28.04.2004 JP 2004132346
17.11.2004 JP 2004332788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KASTENLOSEN FORMEN EINES OBER- UND UNTERKASTENS UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINER WENDEPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING FLASKLESS COPE AND DRAG, AND METHOD OF REPLACING MATCHPLATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DESSUS ET DESSOUS SANS CHASSIS, ET DE RETRAIT DE PLAQUE-MODELE DOUBLE FACE*
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) HIRATA, Minoru, Shintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
KOMIYAMA, Takayuki, Shintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B22D 11/14*** (11) **2 131 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 08717112.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052278 26.02.2008
(87) WO 2008/107339 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 IT UD20070047
(54) • *LAGERSTRUKTUR FÜR STRANGGIESSMASCHINE*
• *BEARING STRUCTURE FOR CONTINUOUS CASTING MACHINE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR MACHINE DE COULÉE CONTINUE*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) ANDREATTA, Daniele, 33042 Buttrio, IT
POLONI, Alfredo, 33042 Buttrio, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 554 071 B1**
B22F 3/12
(25) En (26) En
(21) 03751717.4 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) SE 2003/001633 22.10.2003
(87) WO 2004/037468 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 SE 0203134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN AUF EISENBASIS DURCH VERDICHTUNG MIT ERHÖHTEN DRÜCKEN*
• *METHOD OF PREPARING IRON-BASED COMPONENTS BY COMPACTION WITH ELEVATED PRESSURES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSANTS A BASE DE FER PAR COMPACTAGE A DES PRESSIONS ELEVEES*
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) KEJZELMAN, Mikhail, S-212 29 Malmö, SE
SKOGLUND, Paul, S-263 52 LEBERGET, SE
VIDARSSON, Hilmar, S-263 53 Höganäs, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***B22F 1/00*** ***H01M 4/02*** (11) **2 073 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839528.2 (22) 12.10.2007
(84) FR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/021894 12.10.2007
(87) WO 2008/045557 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 US 829378 P
11.10.2007 US 870544
(54) • *Anode und Verfahren zum Herstellen einer Lithiumdispersion*
• *Anode and method of forming lithium dispersion*
• *Anode et procédé de fabrication d'une dispersion de lithium*
(73) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) YAKOVLEVA, Marina, Gastonia, NC 28054, US
GAO, Yuan, Monroe, NJ 08831, US
FITCH, Brian, Cherryville, NC 28021, US
DOVER, Troy, B., Kings Mountain, NC 28086, US
PALEPU, Prakash, Thyaga, Gastonia, NC 28056, US
LI, Jian-xin, North Brunswick, NJ 08902, US
CARLIN, Brian, Anthony, Christopher, Lawrenceville, NJ 08648, US
LI, Yangxing, Belmont, North Carolina 28012, US
(74) Gregory, Robert John H., et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B22F 1/02 → (51) ***C08K 9/10***

B22F 3/00 → (51) ***C04B 35/64***

B22F 3/105 → (51) ***B01F 5/06***

B22F 3/12 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 9/24 → (51) ***C22B 34/24***

B23B 5/16 → (51) ***B23C 5/20***

B23B 27/14 → (51) ***B26B 9/00***

---

(51) ***B23B 31/20*** (11) **2 103 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003650.2 (22) 28.02.2008
(84) DE
(43) 23.09.2009
(54) • *Dehnspannfutter*
• *Expansion chuck*
• *Mandrin expansible*
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Retzbach, Thomas, 74357 Bönningheim, DE
Peter, Ralph, 74348 Lauffen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 076 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818674.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/008595 04.10.2007
(87) WO 2008/046520 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006049096
05.07.2007 DE 102007031440
(54) • *Bohrerspitze für ein Bohrwerkzeug*
• *Drill tip for a drilling tool*
• *Extrémité de perçage pour un outil de perçage*
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) BORSCHERT, Bernhard Walter, 96050 Bamberg, DE
KRENZER, Ullrich Ferdinand, 90513 Zirndorf, DE
KAUPER, Herbert Ruldolf, 91058 Erlangen, DE
SCHWAEGERL, Jürgen, 92648 Vohenstrauss, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23C 5/00 → (51) ***B23C 5/10***

---

(51) ***B23C 5/10*** ***B23C 5/00*** (11) **1 590 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706405.0 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) SE 2004/000126 29.01.2004
(87) WO 2004/069457 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 SE 0300313
(54) • *FRÄSER MIT KONVEX GEKRÜMMTER SCHNEIDKANTE*
• *MILLING CUTTER WITH CONVEXLY CURVED CUTTING EDGE*
• *FRAISE A BORDS TRANCHANTS CONVEXES*
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) BERGLöW, Karl-Erik, S-737 33 Fagersta, SE
PUIDE, Mattias, S-722 20 Västeras, SE
PERSSON, Sven-Erik, S-777 60 Söderbärke, SE
NORDLUND, Kurt, S-737 40 Fagersta, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23C 5/20*** ***B23B 5/16*** (11) **1 768 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738606.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/015440 04.05.2005
(87) WO 2006/019444 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 894831
13.04.2005 US 105825
(54) • *MEHRFUNKTIONSROHRFRÄSKOPF UND VERFAHREN*
• *MULTI-FUNCTIONAL TUBE MILLING HEAD AND METHOD*
• *TÊTE DE FRAISAGE DE TUBES MULTIFONCTIONNELLE ET METHODE*

(73) H & S Tool, Inc., P.O. Box 393, Wadsworth, Ohio 44281, US
(72) HALL, J. Randall, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B23D 45/02 → (51) ***B27B 5/065***

B23D 47/04 → (51) ***B27B 5/065***

(51) ***B23K 9/04*** (11) **1 677 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769632.5 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 12.07.2006
(86) GB 2003/004562 21.10.2003
(87) WO 2005/044500 2005/20 19.05.2005
(54) • *HERSTELLUNG DÜNNER OBERFLÄCHENGEHÄRTETER PLATTEN*
• *MANUFACTURE OF THIN HARDFACED PLATES*
• *FABRICATION DE PLAQUES MINCES A REVETEMENT DUR*
(73) Welding Alloys Limited, The Way, Fowlmere Near Royston Hertfordshire SG8 7QS, GB
(72) SCANDELLA, Jean-Louis, F-68320 Holtzwihr, FR
SIMPSON, Michael, Paul, Ely, Cambridgeshire CB7 5TN, GB
WHITMORE, Leslie, Buntingford, Hertfordshire SG9 9DP, GB
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***B23K 9/073*** (11) **1 750 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759925.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/002240 17.05.2005
(87) WO 2005/115081 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 SE 0401252
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SOFTWARE ZUM REGELN DES GASMETALLLICHTBOGENSCHWEISSENS MIT EINER KONTINUIERLICH ZUGEFÜHRTEN ELEKTRODE*
• *REGULATING METHOD, APPARATUS AND SOFTWARE FOR GAS METAL ARC WELDING WITH CONTINUOUSLY FED ELECTRODE*
• *METHODE DE REGULATION, APPAREIL ET LOGICIEL DE SOUDAGE A L'ARC SOUS GAZ, A ALIMENTATION CONTINUE EN FIL ELECTRODE*
(73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) ÅBERG, Per, S-695 30 Laxå, SE
PILKVIST, Andreas, S-532 30 Skara, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/06*** ***G06K 1/12*** ***G01B 3/00*** (11) **1 896 217 B1** ***B23K 26/42*** ***G01D 5/347*** ***G01B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06727070.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) GB 2006/001714 10.05.2006
(87) WO 2006/120440 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 GB 0509727
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METROLOGOSCHEN PHASE-MASSENFERTIGUNG OHNE WESENTLICHE MATERIALABNAHME*
• *METHOD OF MANUFACTURING METROLOGICAL PHASE SCALE WITHOUT SUBSTANTIAL REMOVAL OF MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRADUATIONS METROLOGIQUE DE PHASE SANS RETRAIT SENSIBLE DE MATÉRIAU*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) ELLIN, Alexander, David, Scott, Willowdene, Horsley Gloucestershire GL6 0PP, GB
HENSHAW, James, Reynolds, Stroud Gloucestershire GL5 4BB, GB
(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/12***

B23K 26/00 → (51) ***F04B 27/10***

(51) ***B23K 26/04*** ***G06K 1/02*** (11) **1 021 271 B1** ***G06K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 96940506.7 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1996/018448 14.11.1996
(87) WO 1997/025177 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 US 9638 P
30.07.1996 US 690309
(54) • *LASERMARKIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EDELSTEINE*
• *LASER MARKING SYSTEM AND METHOD FOR GEMSTONES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE DE PIERRES PRECIEUSES PAR LASER*
(73) LAZARE KAPLAN INTERNATIONAL INC., 529 Fifth Avenue, New York, NY 10017, US
(72) KAPLAN, George, R., Rye Brook, NY 10573, US
SHACHRAI, Avigdor, 48091 Netanya, IL
ANNER, Oded, 44026 Kfar-Saba, IL
GURVICH, Leonid, 75381 Rishon Lezion, IL
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE
(60) 10003248.1 / 2 216 126

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/00***

(51) ***B23K 26/12*** ***C07D 213/84*** ***G01N 1/28*** ***B23K 26/14*** ***B23K 26/40*** (11) **1 733 836 B1** ***G01N 23/20*** ***B23K 26/00*** ***B23K 26/38*** ***C08J 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05728657.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/006695 30.03.2005
(87) WO 2005/095042 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105375
27.05.2004 JP 2004158133
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ORGANISCHEN KRISTALLEN*
• *PROCESSING METHOD FOR ORGANIC CRYSTAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT POUR CRISTAL ORGANIQUE*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Adachi, Hiroaki, 1-20-17 Segawa, Minoo-shi, Osaka 5620045, JP
Sasaki, Takatomo, 2-8-A9-310 Yamada-Nishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Takano, Kazufumi, 3-4-A24-404 Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 5650862, JP
Inoue, Tsuyoshi, 3-25-27 Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 5600002, JP
Matsumura, Hiroyoshi, 2-403 Ohkutaunhigashiibaraki 2-7 Hashinouchi, Ibaraki-shi, Osaka 5670805, JP
(72) ADACHI, Hiroaki, 5620045, JP
KITANO, Hiroshi; c/o NIKON CORPORATION, Tokyo; 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/12***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/12***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/42***

B23K 26/38 → (51) ***B60R 21/215***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/12***

B23K 26/40 → (51) ***B60R 21/215***

(51) ***B23K 26/42*** ***B23K 37/04*** ***G05B 19/4097*** ***G06F 19/00*** ***B26D 7/01*** (11) **2 029 313 B1** ***B23Q 1/03*** ***G05B 19/4093*** ***B23K 26/38***
(25) De (26) De
(21) 06753872.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2006/005003 24.05.2006
(87) WO 2007/134631 2007/48 29.11.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER ANORDNUNG VON TRAGPUNKTSPITZEN AN AUFLAGEELEMENTEN EINER WERKSTÜCKAUFLAGE UNTER VERWENDUNG VON DATEN EINER SCHACHTELUNG VON GUT- UND RESTTEILEN*
• *METHOD OF OPTIMIZING AN ARRANGEMENT OF SUPPORTING POINT TIPS ON REST ELEMENTS OF A WORK REST USING DATA FROM NESTING OF FINISHED AND RESIDUAL PARTS*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER UN AGENCEMENT DE POINTES PONCTUELLES DE SUPPORT SUR DES ÉLEMENTS D'APPUI D'UN PORTE-PIÈCE, UTILISANT DES DONNÉES D'UN EMBOÎTEMENT DE PIÈCES DE MATÉRIAU ET DE PIÈCES RÉSIDUELLES*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) BLASER, Martin, 88267 Vogt, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/42***

(51) ***B23P 6/00*** B21J 15/02 B21J 15/50 (11) **2 077 926 B1** B23K 9/20 B62D 27/02

B62D 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823672.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) FR 2007/051760 31.07.2007
(87) WO 2008/034983 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 FR 0608176
(54) • *REPARATUR DER NIETVERBINDUNGEN EINES FAHRZEUGDACHS*
• *REPAIR OF THE RIVETED JOINTS OF A VEHICLE ROOF*
• *REPARATION DES LIAISONS RIVETEES DE PAVILLON*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HALCEWICZ, Norbert, F-CLAMART 92140, FR
VERSCHAVE, Christophe, F-91430 Vauhallan, FR

---

(51) ***B23P 6/00*** (11) **2 125 282 B1**
F01D 5/00 G05B 19/425
G05B 19/4097
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787820.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2008/000367 19.03.2008
(87) WO 2008/135656 2008/46 13.11.2008
(30) 20.03.2007 FR 0702021
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON SPANEND BEARBEITETEN WERKSTÜCKEN WIE TURBOMASCHINENSCHAUFELN ODER BLISKSCHAUFELN*
• *METHOD FOR REPAIRING MACHINED COMPONENTS SUCH AS TURBOMACHINE BLADES OR BLISK BLADES*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE PIÈCES USINÉES TELLES QUE DES AUBES DE TURBOMACHINES OU DES PALES DE DAM*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DERRIEN, Gérard, F-78800 Houilles, FR
KERNEIS, Stéphane, F-78000 Versailles, FR
GASNE, Ludovic, F-71530 Sassenay, FR
LEONETTI, Claude, F-91080 Courcouronnes, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B23P 15/04 → (51) ***B24C 1/10***

B23P 15/28 → (51) ***B26B 9/00***

---

(51) ***B23P 19/06*** (11) **1 900 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016892.7 (22) 29.08.2007
(84) AT DE FR GB IT TR
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 DE 102006045845
(54) • *Profilstabbearbeitungsvorrichtung*
• *Profile rod machining device*
• *Dispositif de traitement de bâtons*
(73) elumatec GmbH, Pinacher Strasse 61, 75417 Mühlacker, DE
(72) Hettler, Andreas, 75417 Mühlacker, DE
Lutz, Eugen, 75417 Mühlacker, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23P 19/10 → (51) ***B64F 5/00***

---

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 185 313 B1**
B23Q 11/00 ***B23Q 11/10***
(25) De (26) De
(21) 08787197.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/060646 13.08.2008
(87) WO 2009/033910 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007044289
(54) • *WERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG, WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG*
• *MACHINE TOOL DEVICE, MACHINE TOOL AND METHOD FOR PRODUCING A MACHINE TOOL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MACHINE-OUTIL, MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE MACHINE-OUTIL*
(73) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
(72) MEIDAR, Moshe Israel, New York, New York 10022, US
HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
GUNZENHAUSER, Markus, 89558 Böhmenkirch, DE
WAGNER, Mathias, 71254 Ditzingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 1/03 → (51) ***B23K 26/42***

---

(51) ***B23Q 1/70*** (11) **1 336 451 B1**
F16C 25/08
(25) De (26) De
(21) 03002628.0 (22) 10.02.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 20202260 U
(54) • *Schnellauf-Spindeleinheit für Werkzeugmaschine*
• *High-speed spindle unit for machine tools*
• *Unité de broche à haute vitesse pour machines-outils*
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE
(72) Geissler, Alfred, 87459 Pfronten, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B23Q 1/70*** (11) **2 148 759 B1**
B23Q 15/22 ***F16C 39/06***
H02K 41/00
(25) De (26) De
(21) 08749321.9 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003593 05.05.2008
(87) WO 2008/135265 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021294
(54) • *DYNAMISCH OPTIMIERTE WERKZEUGMASCHINE MIT ÜBERLAGERTEN ANTRIEBSSYSTEMEN*
• *DYNAMICALLY OPTIMIZED MACHINE TOOL WITH SUPERIMPOSED DRIVE SYSTEMS*
• *MACHINE-OUTIL OPTIMISÉE DYNAMIQUEMENT À SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT SUPERPOSÉS*
(73) P & L GmbH & Co. KG, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE
(72) RÖDERS, Jürgen, 29614 Soltau, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 11/10 → (51) ***B05B 7/12***

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 15/22 → (51) ***B23Q 1/70***

---

(51) ***B24C 1/10*** (11) **1 914 040 B1**
B23P 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118696.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 FR 0654428
(54) • *Verfahren und Anlagen zum Kugelstrahlen*
• *Shot blasting methods and installations*
• *Procédés et installations de grenaillage*
(73) SONATS - Société des Nouvelles Applications des Techniques de Surfaces, 2 rue de la Fonderie, 44470 Carquefou, FR
(72) Cheppe, Patrick, 44115 Basse Goulaine, FR
Desfontaine, Vincent, 44310 Saint Lumine de Coutais, FR
Duchazeaubeneix, Jean-Michel, 44840 Les Sorinières, FR
Jacob, Philippe, 44700 Orvault, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B25B 1/24 → (51) ***E21B 19/07***

---

(51) ***B25C 1/04*** (11) **2 002 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 08165037.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 03.03.2005 DE 202005003422 U
(54) • *Druckmittelbetriebene Austreibvorrichtung*
• *Pressure actuated ejection device*
• *Dispositif d'éjection actionné sous pression*
(73) PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG, Seestrasse 20, 63679 Schotten, DE
(72) Kral, Gerhard, 63679, Schotten, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE
(62) 05805741.5 / 1 853 409

B25D 9/04 → (51) ***B25D 9/26***

---

(51) ***B25D 9/26*** (11) **1 417 076 B1**
B25D 9/04 ***B25D 11/04***
B25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 02716627.1 (22) 27.02.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 12.05.2004
(86) DE 2002/000718 27.02.2002
(87) WO 2002/092291 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10122820
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL MANUELLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE

B25D 11/04 → (51) ***B25D 9/26***

B25D 17/04 → (51) ***A01D 46/26***

B25D 17/06 → (51) ***B25D 9/26***

(51) ***B25G 3/30*** (11) **1 254 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250466.6 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 GB 0110950
(54) • *Verbindungsstück*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Young, Ronald Alexander, 95 Mushroom Green, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(74) Lucking, David John, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 042 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251226.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 29.03.2007 JP 2007089131
(54) • *Roboter, Steuerverfahren für den Roboter und Steuerprogramm für den Roboter*
• *Robot, control method of robot and control program of robot*
• *Robot, son procédé et son programme de contrôle*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yokoyama, Taro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B25J 15/00*** (11) **2 042 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016615.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 202007013673 U
(54) • *Flexibles Greifwerkzeug*
• *Flexible gripping tool*
• *Outil de saisie flexible*
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Jakob, Marius, 86179 Augsburg, DE
Vogt, Werner, 86169 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B25J 18/06*** (11) **1 922 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795145.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) IB 2006/002014 19.07.2006
(87) WO 2007/010382 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 IT MI20051392
(54) • *MODUL FÜR DIE HERSTELLUNG EINER AUTOMATISIERTEN BEWEGUNGSSTRUKTUR UND MODULARE STRUKTUR MIT AUTOMATISIERTER BEWEGUNG*
• *MODULE FOR THE MANUFACTURING OF AUTOMATED MOVING STRUCTURE AND AUTOMATED MOVING MODULAR STRUCTURE*
• *MODULE UTILISÉ POUR FABRIQUER DES STRUCTURES MOBILES AUTOMATISEES ET STRUCTURE MODULAIRE MOBILE AUTOMATISÉE*
(73) Salpo S.r.l., Via Giacinto Gallina, 4, 34122 Trieste, IT
(72) VACCANI, Lucio, 23900 Lecco, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B26B 9/00*** ***B26B 21/60*** ***B23P 15/28*** (11) **1 487 619 B1** ***B23B 27/14*** ***C23C 16/04***
(25) En (26) En
(21) 03710005.4 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001219 21.03.2003
(87) WO 2003/082533 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207375
(54) • *SELBSTSCHÄRFENDES SCHNEIDWERKZEUG MIT HARTER BESCHICHTUNG*
• *SELF-SHARPENING CUTTING TOOL WITH HARD COATING*
• *OUTIL DE COUPE AUTO-AIGUISANT REV TEMENT DURCI*
(73) Hardide Limited, Unit 11, Wedgwood Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4UL, GB
(72) LAKHOTKIN, Yury, Bicester, Oxfordshire OX26 4UL, GB
ALEKSANDROV, Sergey, Bicester, Oxfordshire OX26 4UL, GB
ZHUK, Yuri, Witney, Oxfordshire OX29 8DH, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***B26B 13/24*** ***B26B 13/26*** (11) **2 150 383 B1**
(25) It (26) En
(21) 07736837.1 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) IT 2007/000334 03.05.2007
(87) WO 2008/136025 2008/46 13.11.2008
(54) • *SCHERE MIT MEHREREN KLINGEN FÜR EINEN FRISÖR*
• *SEVERAL-BLADE SCISSORS FOR HAIRDRESSER*
• *CISEAUX À PLUSIEURS LAMES POUR COIFFEUR*
(73) Basile, Giovanni, Via Contrada S. Giacomo 29, 04020 Itri, IT
(72) Basile, Giovanni, 04020 Itri, IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

B26B 13/26 → (51) ***B26B 13/24***

B26B 19/38 → (51) ***B26B 21/56***

(51) ***B26B 21/56*** ***B26B 19/38*** (11) **1 545 841 B1** ***B26B 21/58***
(25) En (26) En
(21) 03759604.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/030958 01.10.2003
(87) WO 2004/030875 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222712
10.10.2002 GB 0223567
15.10.2002 GB 0223882
(54) • *KLINGEN UND SCHERFOLIEN AUF ZIRKONIUMDIOXIDBASIS FÜR RASIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *ZIRCONIA BASED BLADES AND FOILS FOR RAZORS AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *LAMES ET FEUILLES A BASE DE ZIRCONE POUR RASOIRS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) DENNE, William, Anthony, The Lane House, Cambridge CB2 5EL, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26B 21/58 → (51) ***B26B 21/56***

B26B 21/60 → (51) ***B26B 9/00***

(51) ***B26D 5/20*** ***B26D 7/14*** ***B65H 35/04*** (11) **1 741 524 B1** ***B65H 23/18***
(25) En (26) En
(21) 06020707.3 (22) 02.02.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 10.01.2007
(30) 15.03.2000 US 526037
(54) • *Mess- und Kontrollverfahren von Schnittlänge beim Hochgeschwindigkeitsverfahren zum Schneiden in Einzelteile*
• *Process for measuring and controlling cut length of discrete components in a high-speed process*
• *Procédé pour mesurer et réguler la longueur de découpe de composants discrets dans un procédé à vitesse élevée*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Franklin, Kent Allan, Neenah, Wisconsin 54956, US
Carbone, Henry, L., St.Paul, Minnesota 55108, US
Hunter, David P., Appleton, Wisconsin 54914, US
Popp, Robert Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
Blincoe, Gregory M., Appleton, Wisconsin 54915, US
Larsen, Christopher S., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01905402.2 / 1 265 728

B26D 7/01 → (51) ***B23K 26/42***

B26D 7/14 → (51) ***B26D 5/20***

(51) ***B26F 1/24*** ***B29C 44/18*** (11) **1 527 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025185.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692579
(54) • *Vorrichtung zum Perforieren einer geführten Kunststofffolie*

- *Perforation mechanism for an advancing plastic film*
- *Dispositif de perforation d'un film plastique en mouvement*

(73) Sealed Air Corporation (A Delaware Corporation), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) Knaak, Michael, New Fairfield, CT 06812, US
Tyler, Andy, Southbury, CT 06488, US
Carson, Dave, Mahopac, NY 10541, US
George, Daniel C., Monroe, CT 06468, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B27B 5/065*** ***B27B 25/00*** ***B23D 47/04*** (11) **2 030 745 B1** ***B23D 45/02***
(25) En (26) En
(21) 08159688.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 11.07.2007 IT PS20070024
(54)
- *Struktur zur Beschickung automatischer Tafelschneidemaschinen*
- *Structure for feeding automatic panel cutting machines*
- *Structure pour alimenter des machines automatiques à découper des panneaux*

(73) Macmazza S.r.l., Via Mondini, 72, 61100 Pesaro PU, IT
(72) Storoni, Alberto, 61100 Pesaro (PU), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

B27B 25/00 → (51) ***B27B 5/065***

---

(51) ***B27G 1/00*** (11) **1 722 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761254.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002260 01.03.2005
(87) WO 2005/090031 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04075719
22.03.2004 US 554927 P
(54)
- *REPARATUR VON NATÜRLICHER BESCHÄDIGUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HOLZ UMFASSENDEN ARTIKELN*
- *REPAIR OF NATURAL DAMAGE DURING THE PRODUCTION OF WOOD-COMPRISING ARTICLES*
- *REPARATION DE DOMMAGE NATUREL LORS DE LA PRODUCTION D'ARTICLES EN BOIS*

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DELLRUP, Claes, Magnus, S-247 33 Södra Sandby, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***B27L 1/02*** ***B27L 1/04*** (11) **1 937 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794139.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) FI 2006/050422 02.10.2006
(87) WO 2007/045720 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 FI 20055558
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON ABZUSPANENDEM HOLZ*
- *PROCESSING APPARATUS OF WOOD TO BE CHIPPED*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE BOIS A HACHER*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HONKANEN, Tommi, FI-28760 Pori, FI
HAVU, Ari, FI-28130 Pori, FI
JONKKA, Arvo, FI-28430 Pori, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B27L 1/04 → (51) ***B27L 1/02***

---

(51) ***B28B 3/00*** ***B28B 7/06*** (11) **2 099 593 B1** ***B28B 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866465.3 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) FR 2007/001794 30.10.2007
(87) WO 2008/056065 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 FR 0609747
(54)
- *FORMVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOULDING DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MOULAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) BEHLOUL, Mouloud, 92370 Chaville, FR
QUIDANT, Sylvain, 21370 Plombière Les Dijon, FR
(74) Decourtye, David Olivier, Lafarge S.A. Département Propriété Industrielle Parc des Chesnes 95, rue du Montmurier, BP 9, F-38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

B28B 3/06 → (51) ***B28B 3/00***

B28B 7/06 → (51) ***B28B 3/00***

---

(51) ***B28B 11/16*** (11) **1 844 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002324.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 PCT/JP2006/307645
(54)
- *Schneidgerät für Formkörper, Schneidverfahren für Keramikformkörper und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*
- *Molded body cutting apparatus, method for cutting ceramic molded body and method for manufacturing honeycomb structured body*
- *Appareil de découpe d'élément moulé, procédé de découpe d'éléments moulés en céramique et procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Yamamura, Norihiko, Ibigawacho,Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Naruse, Kazuya, 45320 Courtenay, FR
Sumiya, Eiji, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29B 7/76*** ***B08B 1/00*** (11) **1 989 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830570.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2006/069622 12.12.2006
(87) WO 2007/098815 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006009117
(54)
- *MISCHKOPF MIT KRIECHSPERRE AM REINIGUNGSKOLBEN*
- *MIXING HEAD WITH CREEP BARRIER ON THE CLEANING PISTON*
- *TETE DE MELANGE ANTI-FLUAGE POUR PISTON DE NETTOYAGE*

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) BERCHTENBREITER, Ernst, 86438 Kissing, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

---

(51) ***B29B 15/10*** ***B29C 67/24*** (11) **1 722 952 B1** ***C08K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 05729759.0 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/051015 07.03.2005
(87) WO 2005/084905 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 EP 04100938
(54)
- *EIN IN EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYMERMATERIAL EINGEBETTETES METALLVERSTÄRKUNGSELEMENT UMFASSENDER VERBUNDARTIKEL*
- *COMPOSITE ARTICLE COMPRISING A METAL REINFORCEMENT ELEMENT EMBEDDED IN A THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL*
- *ARTICLE COMPOSITE COMPRENANT UN ELEMENT DE RENFORT METALLIQUE INTEGRE DANS UN MATERIAU POLYMERIQUE THERMOPLASTIQUE*

(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) GARAMSZEGI, László, CH-1007 LAUSANNE, CH
PAX, Gabrielle Milly, CH-1022 CHAVANNES-PR S-RENNES, CH
BOUCHET, Jérome, F-69130 ECULLY, FR
MICHAUD, Véronique, CH-1113 ST-SAPHORIN S/ MORGES, CH
MANSON, Jan-Anders E., CH-1605 CHEXBRES, CH
MAUER, Dani¬l, B-7320 BERNISSART, BE

---

(51) ***B29C 33/30*** ***B29D 11/00*** (11) **1 981 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710359.6 (22) 29.01.2007
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/061210 29.01.2007
(87) WO 2007/090078 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764002 P
(54)
- *ACHSENSTEUERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON TORISCHEN KONTAKTLINSEN*
- *AXIS CONTROL IN TORIC CONTACT LENS PRODUCTION*
- *COMMANDE D'AXE DANS LA PRODUCTION DE VERRES DE CONTACT TORIQUES*

(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) VOSS, Leslie A., Jacksonville, Florida 32223, US
KERNICK, Edward R., Jacksonville, Florida 32223, US
WHITE, James R., Jacksonville Beach, Florida 32223, US
PEGRAM, Stephen C., Fruit Cove, Florida 32259, US
DUIS, Donnie J., Jacksonville, Florida 32225, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 33/38 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 33/68 → (51) ***B29C 70/50***

B29C 44/18 → (51) ***B26F 1/24***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29D 35/12*** (11) **1 864 779 B1** ***A43B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06290958.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • *Polsterkissen für den menschlichen Fuss, Innensohle und Schuhwerk mit einem solchen Pad, und Verfahren zur Herstellung einer solcher Sohle*
• *A cushioning pad for a human foot, an insole and a shoe comprising said pad, and a method for the manufacture of said insole*
• *Coussin amortisseur pour le pied d'un humain, semelle et chaussure équipées d'un tel coussin, et méthode de fabrication d'une telle semelle*
(73) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Roberts, Andrew, Woodley, Berkshire, RG5 4RS, GB
Perez, Encama, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/00 → (51) ***B29C 70/52***

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 70/78*** (11) **1 886 787 B1** B29K 311/14
(25) De (26) De
(21) 06118602.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Verkleben und Beschichten von Rohstofflagen*
• *Bonding and coating of layers of raw material*
• *Collage et revêtement de couches de matière première*
(73) Novem Car Interior Design GmbH, Industriestrasse 45, 95519 Vorbach, DE
(72) Manzoni, Antonio, 24060 Bagnatica, IT
Kumpf, Karl-August, 24060 Torre De Roveri, IT
Egerer, Gerhard, 92724 Trabitz, DE
(74) Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
(60) 08019913.6 / 2 027 982

B29C 47/02 → (51) ***B21F 45/22***

B29C 47/14 → (51) ***B29C 47/70***

B29C 47/28 → (51) ***B29C 47/70***

(51) ***B29C 47/70*** ***B29C 47/28*** ***B29C 47/92*** (11) **2 047 963 B1** ***B29C 47/14*** B29C 47/04
(25) En (26) En
(21) 09100100.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 08.04.2005 GB 0507173
06.06.2005 GB 0511504
08.02.2006 GB 0602550
(54) • *Vorrichtung zum Folienstrangpressen*
• *Apparatus for film extrusion*
• *Appareil pour l'extrusion de film*
(73) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
(72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06725691.7 / 1 874 523

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/70***

B29C 51/44 → (51) ***B65G 57/16***

(51) ***B29C 65/78*** ***B65B 9/02*** (11) **1 597 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710869.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001747 13.02.2004
(87) WO 2004/072528 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10307678
(54) • *SCHLAUCH SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *TUBULAR FILM, DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TUYAU, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE
STEINBERG, Jürgen, 48477 Hörstel, DE
WEBER, Jan, Thorsten, 49525 Lengerich, DE

B29C 67/00 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 67/24 → (51) ***B29B 15/10***

B29C 69/00 → (51) ***B29C 70/52***

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/50***

(51) ***B29C 70/50*** ***B29C 70/34*** (11) **1 967 354 B1** ***B29C 33/68***
(25) En (26) En
(21) 07405292.9 (22) 02.10.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054048
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Formung eines Verbundmaterials mit schrittweiser selektionaler Dicke*
• *Continuous molding method of composite material having stepwise selectional thickness*
• *Procédé de moulage continu de matériel composite ayant une épaisseur sélectionnable par paliers*
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Aijima, Masatoshi c/o Jamco Corporation, Tokyo, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

(51) ***B29C 70/52*** ***B29C 45/00*** ***B60K 15/03*** (11) **1 642 703 B1** ***B29C 69/00***
(25) En (26) En
(21) 05021105.1 (22) 27.09.2005
(84) DE FR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286264
02.08.2005 JP 2005224320
(54) • *Harzzusammensetzung, Formkörper daraus und dessen Herstellungsverfahren*
• *Resin composition, resin molded article and production method thereof*
• *Composition de résine, article moulé à partir de cette composition et procédé de sa fabrication*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tsutsumi, Daisuke Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Hayashi, Koichiro Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Yasunaga, Kenichi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 70/78 → (51) ***B29C 45/14***

B29D 7/00 → (51) ***C11D 11/00***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 33/30***

B29D 11/00 → (51) ***B29D 11/02***

(51) ***B29D 11/02*** ***B29D 11/00*** (11) **1 572 440 B1** ***A61F 2/16***
(25) En (26) En
(21) 03797016.7 (22) 15.12.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039800 15.12.2003
(87) WO 2004/060216 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327580
26.06.2003 US 606553
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER INTRAOKULARLINSE AUS EINEM ROHLING*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING AN INTRAOCULAR LENSE FROM A BLANK*
• *EMPORTE-PIECE A BORD DROIT IOL ET APPAREIL D'INSERTION HAPTIQUE*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) HOVEY, Larry, C., Ontario, NY 14519, US
REED, Brian, Penfield, New York 14526, US
APPLETON, William J., Rochester, NY 14622, US
O'CALLAGHAN, James, Carrick-on-Sur, Waterford, IE
URBANOWICZ, Tadesz, Rochester, New York 14625, US
SNOW, Larnese, Las Flores, California 92688, US
SUBRIN, Philippe, CH-3076, Worb, CH
ADAMS, Bradley J., Newport Richey, Florida 34653, US

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B29D 23/00 → (51) ***H01M 2/36***

B29D 30/48 → (51) ***B60C 1/00***

B29D 35/12 → (51) ***B29C 45/00***

B31D 5/00 → (51) ***B65D 19/00***

B32B 5/12 → (51) ***D04H 1/74***

B32B 5/14 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 5/26 → (51) ***D04H 1/74***

B32B 7/02 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 15/08 → (51) ***C08K 9/10***

B32B 21/04 → (51) ***B05D 3/02***

(51) ***B32B 27/12*** (11) **1 216 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965471.6 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/026510 27.09.2000
(87) WO 2001/023184 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156167 P
(54) • *EXTRUSIONSBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *EXTRUSION COATING PROCESS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PAR EXTRUSION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ALBERTONE, Yannick, CH-1218 Le Grand Saconnex, CH
OSTAPARCHENKO, George, Salem, SC 29676, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***B32B 27/30*** (11) **1 676 699 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792983.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015867 20.10.2004
(87) WO 2005/037534 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362325
(54) • *MEHRLAGIGER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) TANAKA, Hideaki, Kureha Corporation, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
YAMAZAKI, Masahiro, Kureha Corporation, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
KAWASHIMA, Mototaka, Kureha Corporation, Ibaraki 311-3436, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 29/02 → (51) ***E04F 13/18***

(51) ***B32B 33/00*** (11) **1 349 727 B1**
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 01927301.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/013058 23.04.2001
(87) WO 2002/032666 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691434
(54) • *ETIKETTENTRÄGER FÜR BLISTERKARTEN*
• *BLISTER CARD LABEL FORM*
• *ETIQUETTES DE PLAQUETTES ALVEOLEES*
(73) Sticky Business LLC, 150 Round Hill Road, Roslyn Heights, NY 11577, US
(72) BOLNICK, Martin, Boca Raton, FL 33434, US
BOLNICK, Richard, Roslyn Heights, NY 11577, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 006 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011341.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165392
18.09.2007 JP 2007240743
14.03.2008 JP 2008066744
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and plate making method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaque*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shota, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Iwai, Yu, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kawaguchi, Junji, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41F 13/00 → (51) ***B41F 27/00***

(51) ***B41F 27/00*** (11) **1 920 927 B1**
B41F 13/00
(25) En (26) En
(21) 07019806.4 (22) 10.10.2007
(84) CH DE DK IT LI
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 IT MI20062162
(54) • *Druckmaschine mit einem Magazin für Druck- und Umwandlungsköpfe*
• *Printing machine with a magazine for printing and converting heads*
• *Machine d'impression avec magasin pour têtes d'impression et de conversion*
(73) Nuova Gidue S.R.L., Via Cassia 67, 50023 Impruneta (Firenze), IT
(72) D'Annunzio, Federico, 21040 Cislago (Prov. of Varese), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B41F 31/04*** (11) **1 844 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113197.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2007
(30) 18.01.2001 JP 2001009679
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Referenzposition des Farbmessers in einer Druckmaschine*
• *Adjusting method and apparatus of ink fountain blade home position of printing press*
• *Procédé et dispositif pour ajuster la position de référence de la lame encrier d'une machine à imprimer*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tomita, Toshikazu, Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 02000281.2 / 1 225 047

B41J 2/01 → (51) ***C07K 1/26***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/01 → (51) ***G02F 1/1335***

B41J 2/125 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 392 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732038.1 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017738 31.05.2002
(87) WO 2002/098665 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 873995
(54) • *PASSIVIERUNG VON TINTENSTRAHLWIDERSTÄNDEN*
• *THERMAL INK JET RESISTOR PASSIVATION*
• *PASSIVATION D'UNE RESISTANCE DE JET D'ENCRE THERMIQUE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) PAN, Alfred I-Tsung, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 518 685 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04023052.6 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338124
29.07.2004 JP 2004222111
(54) • *Flüssigkeitstrahlvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid delivering apparatus and method of producing the same*
• *Appareil d'éjection d'encre et sa méthode de fabrication*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto c/o Techn.Plan. & IP Dept., Nagoya-shi, Aich-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 516 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021967.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005

(30) 18.09.2003 JP 2003325613
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Steuerungsverfahren zum Vorab-Ausstossen*
• *Inkjet recording apparatus and preliminary discharge control method*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode de commande d'éjection préliminaire*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kojima, Toshiya, Ashigara-Kami-Gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 3/407*** (11) **1 905 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018935.2 (22) 26.09.2007
(84) DE GB
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006262407
(54) • *Etikettendrucker und Verfahren zur Etikettenerzeugung*
• *Label printer and method of making labels*
• *Imprimante d'étiquettes et procédé de generer d'étiquettes*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Furukawa, Koji, Kaisei-machi Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/125*** (11) **2 047 999 B1** ***B41J 2/165***
(25) En (26) En
(21) 08166173.8 (22) 09.10.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263263
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Flüssigkeitsausstossfehlern und Tintenaufzeichnungsvorrichtung*
• *Liquid-Discharge-Failure Detecting Apparatus and Inkjet Recording Apparatus*
• *Appareil de détection de défaillance d'écoulement de liquide et appareil d'impression par jet d'encre*
(73) Ricoh Elemex Corporation, 2-14-29, Uchiyama Chikusa-ku, Nagoya, Aichi 464-0075, JP
(72) Hayashi, Hirotaka, Nagoya-shi Aichi 464-0075, JP
Ito, Kazumasa, Nagoya-shi Aichi 464-0075, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41J 2/335 → (51) ***H05K 3/36***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 5/10 → (51) ***H01H 13/85***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***B42D 15/10***

B41M 7/00 → (51) ***C09D 11/10***

B42D 1/00 → (51) ***B42F 13/00***

B42D 3/00 → (51) ***B42F 13/00***

(51) ***B42D 15/10*** ***B41M 5/26*** (11) **2 004 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738848.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2006/009844 17.03.2006
(87) WO 2007/108791 2007/39 27.09.2007
(54) • *AUSWEISDOKUMENT MIT ÜBERLAGERTEN BILDERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IDENTIFICATION DOCUMENT WITH SUPERPOSED IMAGES AND A METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *DOCUMENT D'IDENTIFICATION AVEC IMAGES SUPERPOSÉES ET UNE MÉTHODE POUR SA PRODUCTION*
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) BAXTER, Paul, Hampshire PO8 9EG, GB
GIELEN, Wim Tappaij, Ek Strijen, 3291, NL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B42F 13/00*** ***B42F 13/20*** ***B42D 3/00*** (11) **1 202 866 B1** ***B42D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00926070.4 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/010350 18.04.2000
(87) WO 2000/064687 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296377
(54) • *HEFTER FÜR LOSE BLÄTTER*
• *LOOSE-LEAF BINDER*
• *RELIURE POUR FEUILLETS MOBILES*
(73) Chizmar, James S., Apartment 12, 137 Sullivan Street, New York, NY 10012, US
(72) Chizmar, James S., New York, NY 10012, US
(74) Kilimiris, Tassos-Anastase, et al, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

B42F 13/20 → (51) ***B42F 13/00***

(51) ***B42F 13/26*** (11) **1 908 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112577.7 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 27.09.2006 US 827205 P
02.03.2007 US 681590
(54) • *Ringordnermechanismus*
• *Ring binder mechanism*
• *Mécanisme de reliure pour classeur*
(73) World Wide Stationery Mfg. Co., Ltd, 19/F Koon Wah Mirrors Factory 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Rd Kwai Chung New Territory, Hong Kong, CN
(72) Ng Wing Yiu, Quarry Bay, Hong Kong, HK
Cheng Hung Yu, Siu Lek Shatin New Territories Hong Kong, HK
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B44C 5/04 → (51) ***B05D 3/02***

B44C 5/04 → (51) ***E04F 13/18***

B60B 3/04 → (51) ***B60B 3/16***

(51) ***B60B 3/16*** ***B60B 3/04*** (11) **1 993 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722933.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/001621 26.02.2007
(87) WO 2007/101574 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009884
11.04.2006 DE 102006016953
(54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VEHICULE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MÜNTE, Markus, 30827 Garbsen, DE
RASENACK, Wolfgang, 10967 Berlin, DE

(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 15/04*** ***B29D 30/48*** (11) **1 584 492 B1** ***C08L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 05012291.0 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.10.2005
(30) 04.11.1999 US 433852
(54) • *Reifenwulstring, Reifenwulstringzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Reifenwulstrings*
• *A tire bead, tire bead rubber composition and method of making a tire bead*
• *Une tringle de pneumatique, une composition de caoutchouc pour tringle de pneumatique et une méthode pour fabriquer une tringle de pneumatique*
(73) Pirelli Tire LLC, 10701 Idaho Avenue, Hanford, CA 93230, US
(72) Hu, Benfei, Hanford, CA 93230, US
Esposito, Stanley T., Hanford, CA 93230, US
Evans, Ronald E., Hanford, CA 93230, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00905909.8 / 1 237 735

B60C 15/04 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***B60G 3/01*** ***B60G 17/015*** (11) **2 127 916 B1** ***B60K 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160470.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 20.05.2008 FR 0853271
(54) • *Fahrgestell, das mit einer Aufhängung mit Lastverteilung ausgerüstet ist, und seine Anwendung*
• *Suspension system equipped with stress-spread suspension and application*
• *Liaison au sol dotée d'une suspension à répartition d'efforts, et application*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SEBE, Marc, 1740, NEYRUZ, CH
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B60G 11/27 → (51) ***B60G 17/052***

B60G 11/28 → (51) ***B60G 17/052***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 3/01***

(51) ***B60G 17/052*** ***B60G 11/27*** ***F16F 9/04*** ***F16F 9/54*** (11) **1 799 474 B1** ***B60G 11/28*** ***F16F 9/05***
(25) De (26) De
(21) 05782857.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/009221 26.08.2005
(87) WO 2006/037405 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048420
(54) • *LUFTFEDERBEIN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR SUSPENSION STRUT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *JAMBE ELASTIQUE A AIR POUR VEHICULE*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 133 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 08290530.8 (22) 10.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.2009
(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning for a motor vehicle*
• *Climatisation pour un véhicule automobile*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Lenotte, Vincent, Dipl.-Ing., 68124 Logelbach, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 985 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250614.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 22.02.2007 US 677643
(54) • *Fahrzeug-Erwärmungs- und Klimaanlagensystem mit Betrieb bei ein- und bei ausgeschaltetem Motor*
• *Vehicle air conditioning and heating system providing engine on and off operation*
• *Système de climatisation d'air et de chauffage pour véhicule pouvant fonctionner moteur allumé ou moteur coupé*
(73) Bergstrom, Inc., 2390 Blackhawk Road, P.O. Box 6007, Rockford, IL 61125-6007, US
(72) Zeigler, Terry A., Byron Illinois 61010, US
Elias, Eric, Loves Park Illinois 61111, US
Barreau, Christophe, Rockford Illinois 61107, US
(74) Smith, Peter James, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 117 859 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762004.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FR 2008/050144 30.01.2008
(87) WO 2008/104661 2008/36 04.09.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753294
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES WÄRMEKOMFORTS IN EINEM FAHRZEUG NACH ANHALTEN UND STARTEN DES MOTORS*
• *METHOD FOR ADJUSTING THERMAL COMFORT IN A VEHICLE UPON STOPPING AND STARTING THE ENGINE*
• *PROCEDE DE REGULATION DU CONFORT THERMIQUE POUR UN VEHICULE A ARRET ET DEPART DU MOTEUR*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GIBERT, Joan, F-92290 Chatenay Malabry, FR
BRAUNSCHWEIG, Vincent, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
COUETOUX, Hervé, F-91470 Les Molieres, FR
COFFIN, Florent, F-27490 Ecardenville sur Eure, FR

B60J 1/00 → (51) ***C09J 5/06***

(51) ***B60J 1/02*** ***B60J 10/00*** (11) **2 155 510 B1** ***B60J 10/02***
(25) En (26) En
(21) 08750292.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055933 15.05.2008
(87) WO 2008/138959 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 GB 0709316
13.03.2008 GB 0804594
(54) • *KFZ-VERGLASUNG UND KOMPONENTENANORDNUNG*
• *AUTOMOTIVE GLAZING AND COMPONENT ASSEMBLY*
• *VITRAGE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE COMPOSANT*
(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
(72) ERNER, Wolfgang, 58640 Iserlohn, DE
SENGE, Christoph, 66763 Dillingen, DE
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B60J 1/18 → (51) ***B60J 5/10***

B60J 5/08 → (51) ***B60J 5/14***

(51) ***B60J 5/10*** ***B60J 1/18*** (11) **2 089 245 B1** ***B60J 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858648.4 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/052229 23.10.2007
(87) WO 2008/059148 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 FR 0654941
(54) • *HECKKLAPPENKONSTRUKTION FÜR EIN AUTOMOBIL UND AUTOMOBIL MIT DERARTIGER KONSTRUKTION*
• *TAILGATE STRUCTURE FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND AUTOMOTIVE VEHICLE WITH SUCH STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE HAYON DE VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE.*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) GUINOIS, Pascal, 91680 Bruyeres Le Châtel, FR
PAPET, Gilles, 78370 Plaisir, FR

B60J 5/12 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***B60J 5/14*** ***B60J 5/08*** (11) **2 011 680 B1** ***E06B 9/58***
(25) De (26) De
(21) 08104387.9 (22) 12.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 202007009449 U
(54) • *Fahrzeugrolltor*
• *Automobile rolling door*
• *Porte roulante de véhicule*
(73) WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH, Herforder Strasse 22, 33602 Bielefeld, DE
(72) Kottkamp, Uwe, 32312 Lübbecke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B60J 7/04*** ***B60J 7/16*** (11) **1 407 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022348.1 (22) 04.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247479
(54) • *Fahrzeugaufbau für Nutzfahrzeuge*
• *Body structure for commercial vehicle*
• *Carrosserie pour véhicule commercial*
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Evers, Heinz, 49733 Haren, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B60J 7/16 → (51) ***B60J 7/04***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 1/02***

B60J 10/02 → (51) ***B60J 1/02***

B60K 6/22 → (51) ***F02B 41/10***

B60K 6/365 → (51) ***F02B 41/10***

B60K 6/485 → (51) ***F02B 41/10***

B60K 6/543 → (51) ***F02B 41/10***

B60K 7/00 → (51) ***B60G 3/01***

(51) ***B60K 11/02*** ***B60K 25/08*** (11) **1 604 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104944.3 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 US 866289
(54) • *Fahrzeug und einstückige Lüfterhaube*
• *Vehicle and one piece shroud*
• *Véhicule et buse ventilateur en une seule pièce*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Evans, Mark, 30813, Grovetown, US
Goodnight, Marlin, 30907, Martinez, US
Lessard, Timothy, 30809, Evans, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60K 15/00*** (11) **1 997 664 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157137.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 29.05.2007 FR 0755319
(54) • *Behälter für Kraftfahrzeug*
• *Tank for automobile*
• *Réservoir pour véhicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Pommier, Arnaud, 71500, Louhans, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 15/03 → (51) ***B29C 70/52***

---

(51) ***B60K 15/05*** (11) **1 829 727 B1**
(25) It (26) En
(21) 07103134.8 (22) 27.02.2007
(84) DE ES FR IT TR
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 IT TO20060151
(54) • *Klappeneinheit für den Kraftstoffeinfüllstutzen eines Kraftfahrzeuges*
• *Flap unit for the fuel tank inlet of a motor vehicle*
• *Unité d'un volet pour la trappe à carburant de véhicule à moteur*
(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Tosco, Franco, 10135 Torino, IT
Graziano, Franco, 10051 Avigliana (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60K 25/08 → (51) ***B60K 11/02***

B60K 28/00 → (51) ***F16H 61/42***

B60K 37/00 → (51) ***G06F 3/033***

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/08 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 561 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027614.9 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 DE 102004005624
(54) • *Auto-Kindersitz*
• *Vehicle child seat*
• *Siège enfant pour véhicule automobile*
(73) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Kespohl, Horst-Günther, 73101 Aichelberg, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 072 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 08380292.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 ES 200702649
(54) • *Kindersitz für Kraftfahrzeuge*
• *An infant seat for motorcars*
• *Siège enfant pour voiture automobile*
(73) Jané S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans, ES
(72) Manuel Jane Santamaria c/o Jane, S.A., 08184 Palau solita i plegamans (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, et al, Morgades, Del Rio, Renter, S.L. Rector Ubach, 37-39, bjs. 2ª, 08021 Barcelona, ES

---

(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/02*** ***B60N 2/22*** (11) **1 625 046 B1** ***B60N 2/08***
(25) De (26) De
(21) 04731624.5 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004920 07.05.2004
(87) WO 2004/098945 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321426
09.09.2003 DE 10341866
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN VERSTELLMECHANISMUS, VERSTELLMECHANISMUS UND VERFAHREN*
• *DEVICE FOR AN ADJUSTING MECHANISM, SAID ADJUSTING MECHANISM AND METHOD*
• *DISPOSITIF POUR UN MECANISME DE REGLAGE, MECANISME DE REGLAGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) BUDWEG, Mario, 42499 Hückeswagen, DE
PELLENZ, Wolfgang, 53359 Rheinbach, DE
CZINKI, Alexander, 53111 Bonn, DE
HOGE, Alexander, 42477 Radervormwald, DE
BOUDINOT, Richard, 40625 Düsseldorf, DE
SZABLEWSKI, Piotr, 42399 Wuppertal, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/66***

---

(51) ***B60N 2/56*** ***H05B 3/34*** (11) **2 052 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017891.6 (22) 13.10.2008
(84) DE FR SE
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051421
(54) • *Heizelement für Fahrzeugsitze oder Lenkräder sowie Verfahren zum Herstellen des Heizelements*
• *Heating element for vehicle seats or steering wheels and method of producing the heating element*
• *Elément de chauffage pour sièges de véhicule ou volants ainsi que procédé de fabrication de l'élément de chauffage*
(73) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
(72) Marschall, Torsten, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
Klundt, Waldemar, 63579 Freigericht-Somborn, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B60N 2/64 → (51) ***B60N 2/66***

---

(51) ***B60N 2/66*** ***B60N 2/44*** (11) **2 106 966 B1** ***B60N 2/64***
(25) De (26) De
(21) 09165643.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 17.09.2004 DE 102004045573
(54) • *Sitz mit einer Ergomechanik*
• *Seat with ergo-mechanics*
• *Siège doté d'une mécanique ergonomique*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Kohl, Josef, 92242, Hirschau, DE
Meiller, Hermann, 92533, Wernberg-Köblitz, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 05108326.9 / 1 637 391

---

(51) ***B60N 3/00*** ***B64D 11/06*** (11) **1 842 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 07105516.4 (22) 03.04.2007
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 10.10.2007
(30) 08.04.2006 DE 102006016700
(54) • *Fahrzeugsitz mit einem Klapptisch und Klapptisch für einen Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat with a folding table and folding table for a vehicle seat*
• *Siège de véhicule doté d'une table pliante et table pliante pour siège de véhicule*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Tobehn, Andreas, 91238 Engelthal, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B60P 3/077*** (11) **2 117 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736687.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IT 2007/000182 13.03.2007
(87) WO 2008/111099 2008/38 18.09.2008
(54) • *EINSTELLBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGLADEBORDWÄNDE*
• *ADJUSTABLE FASTENING SYSTEM FOR VEHICLE -LOADING BOARDS*
• *SYSTÈME DE FIXATION RÉGLABLE POUR PLATES-FORMES DE CHARGEMENT DE VÉHICULES*
(73) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
(72) GHIRARDO, Giovanni, I-12042 BRA (CN), IT
ARNULFO, Elio, I-12042 BRA (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60P 7/08 → (51) ***B60R 13/01***

B60Q 1/00 → (51) ***G08B 1/08***

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60R 19/02*** (11) **1 378 393 B1** ***F21S 8/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291672.8 (22) 04.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 FR 0208392

(54) • *Signaleinrichtung und Karosserieteil für Kraftfahrzeug mit einer solchen*
• *Signalling device and vehicle body part with such a device*
• *Dispositif de signalisation et pièce de carosserie de véhicule automobile munie d'un tel dispositif*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Pommeret, Maelig, 69003 Lyon, FR
Delwal, Fabien, 01320 Chalamont, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60Q 1/26 → (51) ***B60Q 1/30***

(51) ***B60Q 1/30*** ***B60Q 1/26*** (11) **1 740 413 B1** ***B60Q 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05729731.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001213 30.03.2005
(87) WO 2005/097551 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0407951
(54) • *FAHRZEUGVERGLASUNG*
• *VEHICLE GLAZING*
• *VITRAGE DE VEHICULE*
(73) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) BARTON, Neil, St Helens, Merseyside WA10 6BJ, GB
DAY, Stephen Roland, Near Wigan, Greater Manchester WN6 0TB, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Pilkington Group Limited Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B60Q 3/02 → (51) ***B60Q 1/30***

(51) ***B60R 1/07*** ***B60R 1/074*** (11) **1 908 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117702.6 (22) 02.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006271426
(54) • *Motoranordnung*
• *Motor assembly*
• *Assemblage de moteur*
(73) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Sakata, Ikuo c/o Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60R 1/074 → (51) ***B60R 1/07***

(51) ***B60R 13/01*** ***B60P 7/08*** (11) **1 897 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017312.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 US 518053
(54) • *Ladebettsystem zur Frachtbefestigung*
• *Bed liner rail system for cargo holddown*
• *Système de rail de doublure de caisse pour maintien de fret*
(73) German, Mark K., 1740 Lexington Drive, Uniontown PA 15401, US
(72) German, Mark K., Uniontown PA 15401, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B60R 16/02*** ***H02J 7/00*** (11) **0 811 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109022.0 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 DE 19622417
(54) • *Schaltungsanordnung mit verringerter EMV-Abstrahlung*
• *Circuit with reduced EMI radiation*
• *Dispositif de commutation avec faible tolérance de rayonnement électro-magnétique*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Graf, Alfons, Dr., Ing., 86916 Kaufering, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60R 16/027***

(51) ***B60R 16/027*** ***H01R 13/58*** ***E05B 65/20*** (11) **1 839 958 B1** ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 07005715.3 (22) 20.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092106
(54) • *Konstruktion zur Verbindung von Verbindungsstücken, Klemmelement und Verfahren zur Montage einer Konstruktion zur Verbindung von Verbindungsstücken*
• *A connector connecting construction, a clamping member and a method of mounting a connector connecting construction*
• *Construction de connexion d'un connecteur, élément de verrouillage et procédé de montage d'une construction de connexion d'un connecteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Tomohiko, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Funayama, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kakegawa, Tomoo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishiyama, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60R 16/037 → (51) ***G10L 13/02***

B60R 19/02 → (51) ***B60Q 1/26***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 545 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793006.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023986 31.07.2003
(87) WO 2004/018261 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405793 P
10.07.2003 US 617219
(54) • *ENERGIEABSORBIERENDES ELEMENT FÜR KRAFTFAHRZEUGE ZUM SCHUTZ VON FUSSGÄNGERN*
• *PEDESTRIAN ENERGY ABSORBER FOR AUTOMOTIVE VEHICLES*
• *ABSORBEUR D'ENERGIE DE PIETON POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SHULER, Stephen, GE Plastics, Automotive, Tokyo 107-6110, JP
TRAPPE, Adam Kenneth, Casco, MI 48064, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 800 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026121.1 (22) 16.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372080
(54) • *Stossabsorbierendes Material und Fahrzeug- Stossdämpfer aus diesem Material*
• *Shock absorbing material and vehicle bumper*
• *Matériau amortissant les chocs et parechocs de véhicule utilisant ce matériau*
(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Shioya, Satoru, Kanuma-shi Tochigi, JP
Hashimoto, Keiichi, Kanuma-shi Tochigi, JP
Yoneyama, Yasuhiko, Kanuma-shi Tochigi, JP
Taniguchi, Masanori c/o Intellectual Property Department of, Kanagawa, JP
Hariya, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60R 21/00 → (51) ***B62D 6/00***

B60R 21/0136 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60R 21/18*** (11) **2 139 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735443.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/053355 20.03.2008
(87) WO 2008/116817 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 202007004549 U
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG SOWIE WERKZEUG ZUM VERRIEGELN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES*
• *ATTACHMENT ARRANGEMENT AND TOOL FOR LOCKING AN ATTACHMENT ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET OUTIL DE VERROUILLAGE D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) BAUMGARTNER, Peter, 89312 Günzburg, DE
SCHUMACHER, Bernd, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/18 → (51) ***B60R 22/28***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 077 207 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829515.1 (22) 10.10.2007
(84) DE GB
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/069777 10.10.2007
(87) WO 2008/047652 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 JP 2006284607
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSASSENZURÜCKHALTUNG*
• *OCCUPANT RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'OCCUPANT*
(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) JANG, Jinsoo, Minato-ku Tokyo 1068510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/215*** ***B23K 26/38*** (11) **1 970 263 B1** ***B23K 26/40***
(25) De (26) De
(21) 08004644.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007013108
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mindestens zweischichtigen Fahrzeuginnenverkleidungsteils mit integrierter Airbagabdeckung und Fahrzeuginnenverkleidungsteil*
• *Method for producing an automobile interior lining with at least two layers with integrated airbag cover and automobile interior lining*
• *Procédé de fabrication d'au moins deux éléments d'habillage intérieur de véhicule à deux couches dotés d'un recouvrement d'airbag intégré et élément d'habillage intérieur de véhicule*
(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) Griebel, Martin, 07743 Jena, DE
Lutze, Walter, 07751 Drackendorf, DE
Schadeberg, Thomas, 07749 Jena, DE
Marrè, Marcus, 07743 Jena, DE
Seidel, Frank, 07646 Stadtroda, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 21/0136*** (11) **1 842 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006334.2 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 JP 2006101318
(54) • *Vorderteilkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie*
• *Vehicular body front structure*
• *Structure de carrosserie frontale d'un véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Nagae, Kunji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Oota, Kouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 22/28*** ***B60R 21/18*** (11) **1 982 874 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713770.1 (22) 02.02.2007
(84) DE GB
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/051770 02.02.2007
(87) WO 2007/091486 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031407
(54) • *AUFBLASBARE SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG*
• *AIR BELT AND AIR BELT DEVICE*
• *CEINTURE À AIR ET DISPOSITIF DE CEINTURE À AIR*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) MURAKAMI, Yoshiki, Tokyo 1068510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60S 1/04 → (51) ***B60S 1/34***

---

(51) ***B60S 1/34*** ***F16C 33/20*** (11) **1 451 049 B1** ***B60S 1/04***
(25) De (26) De
(21) 02752991.6 (22) 03.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/002413 03.07.2002
(87) WO 2003/047930 2003/24 12.06.2003
(30) 27.11.2001 DE 10158099
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WIPER DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KALCHSCHMIDT, Peter, 76646 Bruchsal Untergromb, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 081 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820060.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/059393 07.09.2007
(87) WO 2008/046690 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 DE 102006048724
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, 3545 Halen, BE
WINDMOLDERS, Eric, 3510 Kermt, BE
SAEVELS, Peter, 3384 Attenrode, BE
SUFFELEERS, Geert, 3560 Lummen, BE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 162 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735951.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/054224 08.04.2008
(87) WO 2008/141864 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023398
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE

---

(51) ***B60T 8/172*** ***B60T 8/1755*** (11) **1 894 800 B1** ***B60T 8/24***
G01G 19/08 ***B60W 30/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112056.2 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 FR 0607603
(54) • *Fahrzeug mit Mitteln zum Ermitteln einer Neigung, auf die es sich bewegt*
• *Vehicle comprising means for determining the slope on which it moves*
• *Véhicule comportant des moyens de détermination de la pente sur laquelle il se déplace*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bouchard, Christophe, 95100, ARGENTEUIL, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systemes de Freinage Service Brevets 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 8/172***

B60T 8/24 → (51) ***B60T 8/172***

---

(51) ***B60T 8/32*** ***B62L 3/00*** (11) **1 652 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023655.3 (22) 28.10.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315623
(54) • *Bremsflüssigkeits-Drucksteuergerät für Fahrzeuge*
• *Vehicular brake fluid pressure controller*
• *Dispositif de commande de la pression de fluide de freinage pour véhicules*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Nakamura, Motoyasu c/o NISSIN KOGYO CO.,LTD., Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** ***F16K 31/06*** (11) **1 501 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732286.4 (22) 22.04.2003
(84) DE FR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004169 22.04.2003
(87) WO 2003/091079 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218658
11.11.2002 DE 10252231
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL, INSBESONDERE FÜR SCHLUPFGEREGELTE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE, ESPECIALLY FOR SLIP REGULATED MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEMS*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE DESTINEE NOTAMMENT A DES SYSTEMES DE FREINAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES A REGULATION DU GLISSEMENT*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOSS, Christoph, 60386 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 984 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703599.6 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/050026 03.01.2007
(87) WO 2007/090689 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005185

(54) • *BAUEINHEIT MIT EINEM STEUERGERÄTGEHÄUSE UND EINEM HYDROAGGREGATGEHÄUSE*
• *STRUCTURAL UNIT HAVING A CONTROL UNIT HOUSING AND A HYDRAULIC ASSEMBLY HOUSING*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN BOITIER D'APPAREIL DE COMMANDE ET UN BOITIER DE GROUPE HYDRAULIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 881 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 06743243.5 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/061323 05.04.2006
(87) WO 2006/120089 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021126
(54) • *BREMSREGELSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *BRAKE CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE REGULATION DU FREINAGE POUR VEHICULES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHAEFER, Ernst-Dieter, 74336 Brackenheim, DE
ZIMMERMANN, Peter, 74360 Ilsfeld, DE

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **2 035 265 B1**
F04B 9/04
(25) De (26) De
(21) 07728585.6 (22) 27.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/054130 27.04.2007
(87) WO 2007/144228 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 102006027773
(54) • *FAHRZEUGBREMSANLAGEN-KOLBENPUMPE*
• *VEHICLE BRAKE SYSTEM PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTON POUR UNE INSTALLATION DE FREIN DE VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINNL, Erwin, 74336 Meimsheim, DE
FEESER, Hans, 71665 Vaihingen, DE

B60T 13/04 → (51) ***F16D 59/02***

---

(51) ***B60T 13/16*** (11) **1 702 823 B1**
F16D 65/14
(25) En (26) En
(21) 06110988.0 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 US 80011
(54) • *Bremsanlage mit Primär- und Sekundärbremsen*
• *Brake system with primary and secondary brakes*
• *Système de freinage avec des freins primaires et secondaires*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Meyer, Duane F, Hudson, IA 50643, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60T 17/22*** (11) **1 522 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024206.7 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10347620
(54) • *Bremssicherungssystem für ein spurgeführtes Fahrzeug und Verfahren zur Überwachung des aktuellen Bremsvermögens eines spurgeführten Fahrzeuges und zum Einleiten geeigneter Sicherheitsreaktionen*
• *Brake monitoring apparatus and method for railway vehicle*
• *Procédé et dispositif de surveillance de frein pour un véhicule ferroviaire*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Krevet, Rasmus, 38114 Braunschweig, DE
(74) Broydé, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60W 10/02 → (51) ***F16D 48/06***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 10/06 → (51) ***F02B 41/10***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 10/10 → (51) ***F02B 41/10***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 10/20 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 20/00 → (51) ***F02B 41/10***

B60W 20/00 → (51) ***F02D 41/14***

B60W 30/02 → (51) ***B60T 8/172***

B60W 30/02 → (51) ***B60W 30/08***

---

(51) ***B60W 30/08*** (11) **2 129 567 B1**
B62D 15/02 ***G06Q 10/00***
B60W 10/06 ***B60W 10/10***
B60W 10/18 ***B60W 10/20***
B60W 30/02
(25) En (26) En
(21) 08712633.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) NL 2008/050108 22.02.2008
(87) WO 2008/103048 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07102854
(54) • *FAHRZEUGFAHRHILFE*
• *VEHICLE DRIVING ASSISTANCE*
• *ASSISTANCE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) SCHUTYSER, Pieter Jan, NL-5622 GW Eindhoven, NL
PLOEG, Jeroen, NL-5706 KX Helmond, NL
DURINGHOF, Hans-Martin, NL-3991 RR Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **1 547 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030655.7 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429589
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle eines Gangwechsels in einem Getriebe*
• *Apparatus for controlling a gear ratio changing operation in a transmission*
• *Dispositif de changement de rapport pour boîte de vitesses mécanique*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Suzuki, Yoshihide, Kariya Aichi, 448-8605, JP
Misu, Takahiro c/o Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60W 30/18 → (51) ***F16D 48/06***

---

(51) ***B60W 50/00*** (11) **1 577 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005752.0 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004081080
(54) • *Fahrzeugsteuerung*
• *Vehicle control apparatus*
• *Système de commande de véhicule*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Sakakibara, Seiji, c/o Aisin AW Co., Ltd., Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Ogawa, Fumiharu, c/o Aisin AW Co., Ltd., Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Shiimado, Toshihiro, c/o Aisin AW Co., Ltd., Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Kawai, Masao, c/o Aisin AW Co., Ltd., Okacho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B61F 5/30*** (11) **2 038 155 B1**
B61F 5/34 ***B61H 13/30***
(25) En (26) En
(21) 07733496.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002555 06.07.2007
(87) WO 2008/007067 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 US 830014 P
12.07.2006 GB 0613804
(54) • *DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUG, MIT EINEM LASTMESSVENTIL*
• *RAILWAY BOGIE WITH A LOAD WEIGH VALVE*
• *BOGIE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE, AVEC UNE VALVE DE PESÉE*
(73) SCT Europe Limited, 3A Evans Business Centre Mitchelston Industrial Estate, Kirkaldy, Fife KY1 3UF, GB
(72) TAYLOR, David, Fife KY12 3AR, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B61F 5/34 → (51) ***B61F 5/30***

B61H 13/30 → (51) ***B61F 5/30***

---

(51) ***B62B 5/00*** (11) **1 979 217 B1**
F16H 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704082.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050648 23.01.2007
(87) WO 2007/082958 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 FR 0600560
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG BEIM START VON GEZOGENEN ODER GESCHOBENEN WAGEN*
• *SYSTEM FOR ASSISTING WITH STARTING PULLED OR PUSHED CARRIAGES*
• *SYSTEME D'AIDE AU DEMARRAGE DE CHARIOTS TIRES OU POUSSES*
(73) PH. B INNOVATIONS Sarl, 20, Avenue de la Paix, 67000 Strasbourg, FR
(72) BAGGIO, Jean-Marc, F-57360 Amneville, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B62D 1/28*** ***G05D 1/02*** (11) **1 931 554 B1** ***E21F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06794138.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) FI 2006/050421 02.10.2006
(87) WO 2007/039669 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FI 20055528
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTRIEB MEHRERER MINENFAHRZEUGE IN EINER MINE UND TRANSPORTSYSTEM*
• *METHOD OF DRIVING PLURALITY OF MINE VEHICLES IN MINE, AND TRANSPORT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRACTION D'UNE PLURALITÉ DE VÉHICULES MINIERS DANS UNE MINE ET SYSTÈME DE TRANSPORT*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) HEINO, Timo, FI-21100 Naantali, FI
VAURAMO, Pekka, FI-21250 Masku, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B60R 21/00*** ***G08G 1/16*** (11) **1 884 449 B1** ***B62D 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06766418.5 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/311033 26.05.2006
(87) WO 2006/126736 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005156155
(54) • *ABDRIFTSCHUTZVORRICHTUNG*
• *VEHICLE DEVIATION PREVENTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EMPÊCHEMENT DE DEVIATION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KATAOKA, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWAKAMI, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IWAZAKI, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
RATTAPON, Chumsamutr, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 09166359.1 / 2 106 989

B62D 15/02 → (51) ***B60W 30/08***

---

(51) ***B62K 21/08*** ***F16F 9/14*** (11) **1 961 649 B1** ***F16F 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08002660.2 (22) 13.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043687
(54) • *Lenkungsdämpfer*
• *Steering damper*
• *Amortisseur de direction*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Hara, Tadashi, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62L 3/00 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B62M 11/16*** (11) **1 947 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001076.4 (22) 18.01.2007
(84) DE NL
(43) 23.07.2008
(54) • *Antriebsnabe für ein Fahrrad und Verfahren zum Schalten einer derartigen Antriebsnabe*
• *Hub transmission for a bicycle and method for shifting such a hub transmission*
• *Moyeu d'entraînement pour bicyclette et procédé pour commander le changement de vitesse d'un tel moyeu d'entraînement*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukui, Seiji, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Kawamura, Shinji, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B62M 13/04*** (11) **1 549 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03794718.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB LI
(43) 06.07.2005
(86) BE 2003/000150 11.09.2003
(87) WO 2004/024549 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 EP 02447175
(54) • *GLIED ZUR BEFESTIGUNG EINER FAHRRADANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MEMBER FOR FIXING A BICYCLE DRIVING DEVICE*
• *ORGANE DE FIXATION DE DISPOSITIF D ENTRAINEMENT DE VELO*
(73) Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie, rue de Boncelles, 794a, 4102 Ougrée, BE
(72) Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie, 4102 Ougrée, BE

---

(51) ***B63B 3/48*** ***B63B 25/20*** (11) **1 625 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728302.3 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000595 19.04.2004
(87) WO 2005/000668 2005/01 06.01.2005
(30) 16.05.2003 SE 0301430
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGLASTDECK AUF SCHIFFEN*
• *DEVICE AT CARDECK FOR VEHICLES ON SHIPS*
• *DISPOSITIF POUR PONTS GARAGE DESTINES A DES VEHICULES SUR DES NAVIRES*
(73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE
(72) SALEN, Hans, S-430 85 Brännö, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***B63B 21/04*** (11) **1 997 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154108.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 IT MI20071125
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren der Ankerkette, insbesondere für Segel- und Motorboote*
• *Device for positioning the anchoring chain, particularly for sailboats and motor boats*
• *Dispositif pour le positionnement de la chaîne d'ancrage en particulier pour bateaux à voile et à moteur*
(73) Giumini, Federico, Via Gaggiola, 1, 27020 Torre d'Isola (PV), IT
ITALMEC S.R.L., Via Nenni, 6, 20060 Bussero (MI), IT
(72) Federico Giumini, 20090 Buccinasco, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B63B 25/20 → (51) ***B63B 3/48***

---

(51) ***B63B 35/79*** ***B63H 9/06*** (11) **1 966 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841907.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) FR 2006/002702 12.12.2006
(87) WO 2007/080257 2007/29 19.07.2007
(30) 26.12.2005 FR 0513308
(54) • *KEGELFÖRMIGER FLÜGEL MIT TRAGFLÄCHENBEREICHEN MIT ENTGEGENGESETZTEN WIRKUNGEN UND KONSTANTEM ANTRIEB*
• *CONE-SHAPED WING WITH AIRFOIL REGIONS HAVING OPPOSITE EFFECTS AND CONSTANT PROPULSION*
• *AILE EN FORME DE CONE AVEC DES PLAGES DE VOILURE A EFFETS OPPOSES ET UNE PROPULSION CONSTANTE*
(73) Leblond, Vincent, 22, Rue de Ruat, 33000 Bordeaux, FR
(72) Leblond, Vincent, 33000 Bordeaux, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B63G 8/00*** (11) **1 731 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011367.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 DE 102005025995
(54) • *Unterseeboot mit einer an einem druckfesten Trennwand befestigten Tür*
• *Submarine with a door mounted on a pressure-resistant separation wall*
• *Sous-marin avec une porte montée sur une cloison résistante à la pression*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B63H 9/06 → (51) ***B63B 35/79***

(51) ***B64B 1/60*** (11) **1 770 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255035.5 (22) 29.09.2006
(84) DE GB
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241336
(54) • *Luftschiff mit Auftriebsgaszellen*
• *Airship with lifting gas cell system*
• *Dirigeable avec des cellules de gaz de portance*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Marimon, Thomas L., Silver Lake, Ohio 44224, US
Schmidt, Gordon S., North Canton, Ohio 44720, US
Carter, Dennis L., Hudson, Ohio 44236, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 694 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800851.0 (22) 05.11.2004
(84) FR GB
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/037098 05.11.2004
(87) WO 2005/047105 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 US 706670
11.11.2003 US 706673
(54) • *FLÄCHENREGEL FÜR ÜBERSCHALLFAHRZEUGE*
• *AREA RULING FOR SUPERSONIC VEHICLES*
• *REPARTITION DES AIRES POUR VEHICULES SUPERSONIQUES*
(73) Supersonic Aerospace International, LLC, Suite 19-121, 2250 E. Tropicana Avenue, Las Vegas, NV 89119, US
(72) MORGENSTERN, John, Lancaster, CA 93536, US
ARSLAN, Alan, Santa Clarita, CA 91387, US
MOOSE, Garret, Palmdale, CA 93551, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B64C 1/12*** (11) **1 647 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022132.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049893
13.10.2004 US 618130 P
(54) • *Fugenabdeckung in Flugzeugen*
• *Joint covering for aircraft*
• *Couvre-joint pour aéronefs*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Granzeier, Werner, 21635 Jork, DE
Wietzke, Andreas, 22419 Hamburg, DE
Schröder, Jan, 22559 Hambrug, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 074 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818918.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/008847 11.10.2007
(87) WO 2008/043557 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006048376
12.10.2006 US 829194 P
(54) • *FREITRAGENDE INNENKABINENSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEN EINBAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION*
• *SELF-SUPPORTING INTERIOR CABIN STRUCTURE WITH INTEGRATED INSTALLATION ELEMENTS AND METHOD OF INSTALLATION*
• *STRUCTURE INTERIEURE DE CABINE AUTOPORTANTE A ELEMENTS DE MONTAGE INTEGRES ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GRAEBER, Ulrike, 22587 Hamburg, DE
GROSSE-PLANKERMANN, Peter, 21629 Neu Wulmstorf, DE
PÄTZ, Martin, 23909 Ratzeburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10188976.4

(51) ***B64C 3/18*** (11) **2 046 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766458.9 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) GB 2007/050417 19.07.2007
(87) WO 2008/012570 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 GB 0614837
(54) • *LÄNGSSPANT FÜR EINEN FLUGZEUGFLÜGEL UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *A STRINGER FOR AN AIRCRAFT WING AND A METHOD OF FORMING THEREOF*
• *LISSE D'AILE D'AVION ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) CHILDS, Thomas c/o Airbus UK Limited, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) ***B64C 13/18*** ***F16H 25/20*** (11) **1 989 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705310.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) GB 2007/000726 01.03.2007
(87) WO 2007/099333 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 GB 0604131
(54) • *BLOCKIERTOLERANTER AKTUATOR*
• *JAM-TOLERANT ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR TOLERANT AU BLOCAGE*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) DIDEY, Arnaud c/o Didey Consulting Ltd., Portsmouth PO1 7AR, GB
ELLIOTT, Nicholas c/o Airbus UK Limited, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***B64C 21/00*** ***F02C 7/047*** (11) **2 010 429 B1** ***B64C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07753379.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/006746 16.03.2007
(87) WO 2007/123612 2007/44 01.11.2007
(30) 12.04.2006 US 403252
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINLASSVERZERRUNG UND WIEDERHERSTELLUNG*
• *INLET DISTORTION AND RECOVERY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DISTORSION D'ENTRÉE ET DE RÉCUPÉRATION*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SILKEY, Joseph, S., Florissant, MO 63031, US
WILSON, Christopher, D., St. Louis, MO 63109, US
DYER, Richard, S., Maryland Heights, MO 63043, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 21/00 → (51) ***B64C 21/02***

(51) ***B64C 21/02*** ***B64C 23/06*** (11) **1 986 912 B1** ***B64C 21/00***
(25) De (26) De
(21) 07711202.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) DE 2007/000346 23.02.2007
(87) WO 2007/095931 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008434
(54) • *AERODYNAMISCHE KLAPPE EINES FLUGZEUGS MIT EINER DEN KLAPPENWIRBEL BEEINFLUSSENDEN VORRICHTUNG*
• *AERODYNAMIC FLAP OF AN AIRCRAFT WITH A DEVICE WHICH INFLUENCES THE FLAP TURBULENCE*
• *VOLET AERODYNAMIQUE POUR AVION, DOTE D'UN DISPOSITIF AGISSANT SUR LES TOURBILLONS CRÉÉS PAR UN VOLET*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MAU, Knut, 22339 Hamburg, DE
GRÜNEWALD, Michael, 85635 Höhenkirchen, DE
REICHENBERGER, Johann, 83404 Ainring, DE
BORCHERS, Ingo, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
DROBIETZ, Roger, 88682 Salem, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 23/00 → (51) ***B64C 21/00***

B64C 23/06 → (51) ***B64C 21/02***

(51) ***B64C 25/42*** ***B64C 25/44*** (11) **1 867 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109963.4 (22) 11.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 12.06.2006 US 450582
(54) • *Elektrische Flugzeugbremse und Generator dafür*

- *Aircraft electric brake and generator therefor*
- *Frein électrique d'aéronef et générateur correspondant*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Beehler, Jon T., Bremen, IN 46506, US
Charles, David L., South Bend, IN 46614, US
Kessinger, Roy Lee Jr., Greenville, IN 47124, US
Dempster, John Brian, Floyds Knobs, IN 47119, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 25/44 → (51) ***B64C 25/42***

(51) ***B64C 27/46*** (11) **2 123 556 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425367.3 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Drehmomentausgleichs-Heckrotorblatt für Hubschrauber*
• *Helicopter antitorque tail rotor blade*
• *Pale de rotor anticouple*
(73) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Brocklehurst, Alan, Sherborne, Dorset DT9 5PG, GB
Scandroglio, Alessandro, 28047 Oleggio, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64D 11/06 → (51) ***B60N 3/00***

(51) ***B64D 13/06*** (11) **2 074 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818969.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/008898 12.10.2007
(87) WO 2008/043568 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006048622
13.10.2006 US 829348 P
(54) • *OPTIMIERTE ABTAUREGELUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR PARALLEL ANGEORDNETEN FRISCHLUFTAUSLÄSSEN VON KLIMAANLAGEN*
• *OPTIMIZED DEFROSTING REGULATION ARRANGEMENT AND METHOD FOR PARALLEL ARRANGED FRESH AIR OUTLETS OF AIR CONDITIONERS*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE REGULATION DE DEGIVRAGE OPTIMISE POUR SORTIES D'AIR FRAIS DE CLIMATISEURS DISPOSEES DE MANIERE PARALLELE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KELNHOFER, Jürgen, 21635 Jork, DE
KRAKOWSKI, Dariusz, 21614 Buxtehude, DE
FRANCISCO-PALOMARES, Jose-Javier, 46018 Valencia, ES
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 928 741 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793826.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066731 26.09.2006
(87) WO 2007/036516 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552934
(54) • *MOTORMONTAGESTRUKTUR MIT EINSTÜCKIGEM RAHMEN*
• *MONOLITHIC FRAMEWORK ENGINE MOUNTING STRUCTURE*
• *MÂT À OSSATURE MONOLITHIQUE*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 146 898 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717729.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/052985 13.03.2008
(87) WO 2008/113737 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 FR 0753890
(54) • *HINTERE, UNTERE AERODYNAMISCHE VERKLEIDUNG FÜR DIE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES FLUGZEUGMOTORS*
• *REAR LOWER AERODYNAMIC FAIRING FOR THE ATTACHMENT DEVICE OF AN AIRCRAFT ENGINE*
• *CARENAGE AERODYNAMIQUE ARRIERE INFERIEUR POUR DISPOSITIF D' ACCROCHAGE D' UN MOTEUR D' AERONEF*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DUMONT, Jean-François, F-31530 Thil, FR
ROCHE, Frédéric, F-31530 Bretx, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64D 39/02*** (11) **2 058 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253622.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 12.11.2007 US 938636
(54) • *Vorrichtung zum Einfahren in und zum Zurückziehen aus einem Fangtrichter, System und Verfahren*
• *Drogue deploying/retrieval device, system and method*
• *Dispositif, système et procédé de déploiement/extraction d'un entonnoir de ravitaillement*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Schroeder, Steve Bernard, Derby, Kansas 67037, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 926 661 B1**
B23P 19/10 ***B65D 85/68***
(25) En (26) En
(21) 06779522.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) GB 2006/003523 21.09.2006
(87) WO 2007/034197 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 GB 0519364
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON FLUGZEUGKOMPONENTEN*
• *METHOD OF ASSEMBLING AIRCRAFT COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS D'AERONEF*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) GLAZEBROOK, Christopher, John, Rutland LE15 8PY, GB
(74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 10163829.4 / 2 216 248

(51) ***B64G 1/22*** (11) **2 091 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858547.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) FR 2007/052117 10.10.2007
(87) WO 2008/059146 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 FR 0654904
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBLASEN EINER AUFBLASBAREN STRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLATING AN INFLATABLE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GONFLAGE D'UNE STRUCTURE GONFLABLE*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAVAIS, Patrick, 38560 Haute Jarrie, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B65B 5/10*** (11) **2 059 444 B1**
B65B 35/06
(25) De (26) De
(21) 07800173.2 (22) 10.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.2009
(86) AT 2007/000428 10.09.2007
(87) WO 2008/028213 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 AT 15042006
(54) • *TABLETTENABFÜLLVORRICHTUNG*
• *TABLET DISCHARGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE COMPRIMÉS*
(73) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B65B 9/02 → (51) ***B29C 65/78***

(51) ***B65B 9/13*** (11) **1 623 926 B1**
B65B 61/16
(25) De (26) De
(21) 05015305.5 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004038006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung und Befüllung von Säcken*
• *Method and machine for producing and filling bags*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication et le remplissage de sacs*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Voss, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE

Grosse-Heitmeyer, Rüdiger, 49088 Osnabrück, DE

---

(51) ***B65B 13/06*** (11) **2 051 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788347.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058286 09.08.2007
(87) WO 2008/019991 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 DE 102006038318
(54) • *BANDUMREIFUNGSMASCHINE*
• *TAPE STRAPPING MACHINE*
• *MACHINE DE CERCLAGE PAR BANDE*
(73) Maschinenfabrik Gerd Mosca AG, Gerd-Mosca-Strasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
(72) MOSCA, Timo, 74834 Elztal-neckarburken, DE
HELMRICH, Lorenz, 69429 Waldbrunn, DE
LÜDTKE, Peter, 74722 Buchen-Götzingen, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

B65B 35/06 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 61/16 → (51) ***B65B 9/13***

B65D 5/38 → (51) ***B65D 83/04***

---

(51) ***B65D 5/72*** ***B65D 83/02*** ***A24F 23/02*** (11) **2 094 573 B1** ***B65D 83/06*** ***B65D 85/10***
(25) En (26) En
(21) 07823989.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) GB 2007/003732 02.10.2007
(87) WO 2008/040958 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 GB 0619531
(54) • *VERPACKUNG FÜR TABAK*
• *PACK FOR TOBACCO*
• *BOÎTE POUR DU TABAC*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) HANNANT, Bruce, Swindon SN1 3DR, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B65D 19/00*** ***B31D 5/00*** (11) **1 594 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705120.6 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2004/000313 26.01.2004
(87) WO 2004/065237 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301705
(54) • *ZUSCHNITT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PALETTE*
• *BLANK, METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A PALLET*
• *FLAN, PROCEDE ET MACHINE POUR FABRIQUER UNE PALETTE*
(73) DS Smith (UK) Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
(72) NEAVE, John, Leslie, Battle, East Sussex TN33 0HN, GB
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 973 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831690.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) IB 2006/003568 12.12.2006
(87) WO 2007/069034 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DK 200501763
(54) • *PALETTE (LASTTRÄGER)*
• *PALLET (LOAD CARRIER)*
• *PALETTE (TRANSPORTEUR DE CHARGES)*
(73) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL
(72) PERSSON, Bo, 343 37 Almthult, SE
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B65D 19/38*** (11) **1 545 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770603.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031134 01.10.2003
(87) WO 2004/031038 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415484 P
04.06.2003 US 476261 P
30.09.2003 US 676412
(54) • *PALETTENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *PALLET GUARD*
• *PROTECTION POUR PALETTES*
(73) Giampavolo, Paul, 10 Kingsbridge Road, Fairfield, NJ 07004, US
(72) GIAMPAVOLO, Paul, Newton, NJ 07860, US
SHELTON, Robert, Princeton, MA 01541, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 10164590.1 / 2 226 261

---

(51) ***B65D 27/04*** ***G06K 19/077*** (11) **2 004 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723636.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002690 27.03.2007
(87) WO 2007/112884 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014270
16.01.2007 DE 102007002289
(54) • *VERFAHREN UND HANDELBARES PAKET ZUR AUFNAHME EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*
• *METHOD AND TRADEABLE PACKET FOR HOLDING A PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE ET PAQUET COMMERCIALISABLE DESTINÉ À CONTENIR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DREYER, Manfredo, 89278 Nersingen, DE
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B65D 30/06*** (11) **1 893 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 06753650.8 (22) 16.05.2006
(84) BE DE ES
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/004619 16.05.2006
(87) WO 2006/125552 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 IT MI20050964
(54) • *MIT AUTOMATISCHEN VERPACKUNGSMASCHINEN HERSTELLBARE VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR GARTENBAUPRODUKTE UND LEBENSMITTEL IM ALLGEMEINEN*
• *PACKAGE, PARTICULARLY FOR HORTICULTURAL PRODUCTS AND FOOD PRODUCTS IN GENERAL, MANUFACTURABLE WITH AUTOMATIC PACKAGING MACHINES*
• *EMBALLAGE, EN PARTICULIER POUR PRODUITS HORTICOLES ET PRODUITS ALIMENTAIRES EN GENERAL POUVANT ETRE FABRIQUES AVEC DES MACHINES D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE*
(73) Tenax S.p.A., Via dell'Industria, 3, 23897 Viganò (Lecco), IT
(72) MAGGIONI, Pierluigi, 23891 Barzano', IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65D 47/24*** ***A45D 40/00*** (11) **1 861 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726356.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) GB 2006/000850 10.03.2006
(87) WO 2006/095182 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505082
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND AUSGEBEN VON FLÜSSIGKEIT*
• *A DEVICE FOR STORING AND DISPENSING LIQUID*
• *DISPOSITIF POUR STOCKER ET DISTRIBUER UN LIQUIDE*
(73) Alticosalian, Gerald Hagop, 27 Beaufort Road, Ealing, London W5 3EB, GB
(72) Alticosalian, Gerald Hagop, London W5 3EB, GB
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***B65D 47/24*** ***B65D 51/16*** (11) **1 943 158 B1** ***B65D 51/18***
(25) De (26) De
(21) 05808114.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2005/055644 28.10.2005
(87) WO 2007/038991 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05109275
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CONTAINER CLOSURE*
• *OBTURATEUR DE RECIPIENT*
(73) capArtis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) WEIST, Mario, 3830 Waidhofen an der Thaya, AT
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B65D 51/16 → (51) ***B65D 47/24***

---

(51) ***B65D 51/18*** ***B65D 51/28*** (11) **2 094 578 B1**
(25) En (26) En

(21) 07824165.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) GB 2007/003914 12.10.2007
(87) WO 2008/047087 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 GB 0620877
21.07.2007 GB 0714271
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(73) McCluskey, Kenneth, The Mill, Bolham House Tiverton Devon EX16 7RA, GB
Frewin, Johathan Lee, The Mill, Bolham House Tiverton Devon EX16 7RA, GB
(72) McCluskey, Kenneth, Bolham House Tiverton Devon EX16 7RA, GB
Frewin, Johathan Lee, Bolham House Tiverton Devon EX16 7RA, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar Somerset BS27 3EB, GB

B65D 51/18 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 51/22 → (51) ***B67B 7/86***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 51/18***

(51) ***B65D 81/05*** (11) **1 937 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794727.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003777 12.10.2006
(87) WO 2007/045822 2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 GB 0521002
14.03.2006 GB 0605071
(54) • *ECKENSCHUTZ AUF EINEM ARTIKEL*
• *CORNER PROTECTOR ON AN ARTICLE*
• *PROTECTION D'ANGLE SUR UN ARTICLE*
(73) Armored (UK) Limited, 215 Wimbledon Park Road Southfields, London SW18 5RH, US
(72) Thomas Murdoch, London SW19 3RZ, GB
Greg Gonzalez, London SW19 4TU, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(51) ***B65D 81/32*** (11) **1 547 937 B1**
B65D 83/38
(25) Ja (26) En
(21) 03747231.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/008074 26.06.2003
(87) WO 2003/091128 2003/45 06.11.2003
(30) 26.06.2002 JP 2002186671
13.09.2002 JP 2002307654
21.02.2003 JP 2003045109
09.04.2003 JP 2003105918
(54) • *VERPACKUNGSBEHûLTER ZUM AUSTRAGEN VON MEHREREN INHALTEN, VERPACKUNGSPRODUKT MIT DEM VERPACKUNGSBEHûLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSPRODUKTS*
• *PACKAGING CONTAINER FOR DISCHARGE OF PLURALITY OF CONTENTS, PACKAGING PRODUCT INCLUDING THE PACKAGING CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE PACKAGING PRODUCT*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE POUR LA DISTRIBUTION D'UNE PLURALITE DE CONTENUS, PRODUIT D'EMBALLAGE COMPRENANT CE CONTENANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT*
(73) Daizo Co., Ltd., 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
(72) MEKATA, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***B65D 81/32*** (11) **1 837 291 B1**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 07075469.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 17.10.2002 US 273825
(54) • *Mehrkammeriger Behälter mit Abziehbaren Versiegelung*
• *Multichambered container with a peelable seal*
• *Récipient à plusieurs chambres avec joint détachable*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Gollier, Paul-Andre, 1410 Waterloo, BE
Balteau, Patrick, 5350 Evelette, BE
Houwaert, Vincent, 7760 Celles, BE
Peluso, Francesco, 3001 Heverlee, BE
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03776295.2 / 1 551 729

B65D 83/02 → (51) ***B65D 5/72***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 807 320 B1**
B65D 5/38
(25) En (26) En
(21) 05807575.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/036312 11.10.2005
(87) WO 2006/042181 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 US 617982 P
(54) • *SCHIEBEKARTE FÜR KINDERSICHERE VERPACKUNG*
• *SLIDE CARD FOR CHILD-RESISTANT PACKAGE*
• *CARTE COULISSANTE POUR EMBALLAGE Á L'ÉPREUVE DES ENFANTS*
(73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford CT 06905, US
(72) HESSION, Christopher J., Richmond, Virginia 23221, US
(74) Bond, Laurence Blair, Laurence Bond Solicitors, Francis House, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

B65D 83/04 → (51) ***B32B 33/00***

B65D 83/06 → (51) ***B65D 5/72***

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 871 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736520.5 (22) 28.02.2006
(84) FR GB
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/007213 28.02.2006
(87) WO 2006/115579 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112430
(54) • *STAPEL AUS ZUSAMMENGEFALTETEN TÜCHERN*
• *STACK OF INTERFOLDED SHEETS*
• *PILE DE FEUILLES ENTREPLIEES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LONG, Leslie, Thomas, Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 83/38 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 170 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 08826580.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/002762 18.07.2008
(87) WO 2009/013626 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07252888
(54) • *VERPACKUNG MIT ZWEI PACKUNGEN UND VERBINDUNGSSTÜCK*
• *TWO PACK PACKAGE WITH CONNECTOR*
• *CONDITIONNEMENT À DEUX EMBALLAGES À CONNECTEUR*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUTZIG, Bodo-Werner, CH-1373 Chavornay, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/72***

B65D 85/68 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***B65G 11/00*** (11) **1 622 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801871.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/042099 16.12.2004
(87) WO 2005/059477 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530376 P
(54) • *HOPPER MIT FLUSSSTEUERUNG/ENHANCER ZUR STEUERUNG DES SCHWERKRAFTFLUSSES VON GRANULÄREM MATERIAL*
• *HOPPER WITH FLOW CONTROLLER/ENHANCER FOR CONTROLLING THE GRAVITATIONAL FLOW OF GRANULAR MATERIAL*
• *TREMIE AVEC REGULATEUR/RENFORATEUR D'ECOULEMENT POUR REGULER L'ECOULEMENT GRAVITATIONNEL D'UNE MATIERE GRANULAIRE*
(73) Mova Pharmaceutical Corporation, State Road No. 1, R/Km.34.8, Zona Parque Industrial Villa Blanca, Zafiro Street (Final), 00725 Caguas, Puerto Rico, US
(72) NIEVES-VAZQUEZ, Enrique, Dr., San Juan, 00927, PR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65G 47/72 → (51) ***F27D 3/00***

B65G 57/00 → (51) ***C09J 5/06***

(51) ***B65G 57/16*** (11) **2 100 835 B1**
B29C 51/44
(25) It (26) En
(21) 09002840.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 IT mi20080413
(54) • *Maschine und Verfahren zum Stapeln thermogeformter Gegenstände*
• *Machine and process for stacking thermoformed articles*
• *Machine et processus d'empilage d'articles thermoformés*
(73) Amut S.p.A., Via Cameri, 16, 28100 Novara, IT
(72) Pesavento, Mauro, 28100 Novara, IT
Milani, Angelo, 28100 Novara, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B65H 23/18 → (51) ***B26D 5/20***

B65H 35/04 → (51) ***B26D 5/20***

(51) ***B65H 65/00*** (11) **2 170 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726112.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2007/005471 21.06.2007
(87) WO 2008/154944 2008/52 24.12.2008
(54) • *FADENVERWAHRUNGSVORRICHTUNG*
• *THREAD STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE FIL*
(73) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) FURLANETTO, Francesco, CH-8002 Zürich, CH
FURLANETTO, Federico, CH-8041 Zürich, CH
KUNZ, Lukas, CH-8700 Küsnacht, CH
(74) Holzmüller, Reinhold, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

(51) ***B65H 75/24*** (11) **1 930 267 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781014.3 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/313844 12.07.2006
(87) WO 2007/026470 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251420
(54) • *WALZKÖRPERHALTER UND AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *ROLLED BODY HOLDER AND RECORDER*
• *SUPPORT DE CORPS LAMINÉ ET ENREGISTREUR*
(73) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) MURASE, Tetsuya, Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B66B 9/08 → (51) ***G01D 4/00***

(51) ***B66C 1/42*** (11) **1 899 256 B1**
B66C 1/68 ***B66F 9/06***
(25) De (26) De
(21) 06705968.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) DE 2006/000251 13.02.2006
(87) WO 2006/128405 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 202005008760 U
(54) • *HUBVORRICHTUNG*
• *LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
(73) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
(72) PIERSON, Dirk, 90768 Fürth-Burgfarrnbach, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B66C 1/68 → (51) ***B66C 1/42***

(51) ***B66D 1/58*** (11) **1 778 580 B1**
G01L 5/04
(25) De (26) De
(21) 05782452.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008884 16.08.2005
(87) WO 2006/018276 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040180
(54) • *HEBEZEUG MIT DEHNUNGSSENSOR*
• *HOIST COMPRISING A STRAIN SENSOR*
• *ENGIN DE LEVAGE A CAPTEUR D'EXTENSION*
(73) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) FINZEL, Manfred, 74653 Künzelsau, DE
KIRCHER, Timo, 74535 Mainhardt-Lachweiler, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B66F 9/06 → (51) ***B66C 1/42***

(51) ***B67B 3/20*** (11) **1 566 359 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425106.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(54) • *Verschliesskopf für Schraubkappen*
• *Capping head for applying screw caps*
• *Tête de vissage de capuchons*
(73) Arol S.p.A., Regione Secco, 7, 14053 Canelli AT, IT
(72) Cirio, Sergio, c/o Arol S.p.A., 14053 Canelli Asti, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B67B 7/86*** (11) **1 218 284 B1**
B65D 51/22
(25) Sv (26) En
(21) 00970383.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) SE 2000/001899 02.10.2000
(87) WO 2001/025134 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SE 9903562
(54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR THE OPENING OF PACKAGES*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR EMBALLAGES*
(73) Snöland AB, Box 605, 441 17 Alingsas, SE
(72) HELLEMAA, Thomas, S-432 40 Varberg, SE
JOHANSSON, Lars, Erik, S-245 44 Staffanstorp, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) ***B67D 7/04*** (11) **2 053 015 B1**
B67D 7/46
(25) En (26) En
(21) 07118978.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Zapfpistole und automatisches Tanksystem damit*
• *Refueling nozzle and automatic refueling system using the same*
• *Buse de ravitaillement en carburant et système automatique de ravitaillement en carburant l'utilisant*
(73) Rotec Engineering B.V., Verlengde Gildenweg 30, 8304 BK Emmeloord, NL
(72) Hofman, Hendrik, 8531 PC Lemmer, NL
Koekoek, Menno, 8252 JK Dronten, NL
Van der Zee, Tino Walter, 8629 RE Scharnegoutum, NL
Groensma, Ype, 8441 CA Heerenveen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B67D 7/04*** (11) **2 053 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118990.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung eines von einem größeren Objekt abnehmbaren Objekts*
• *Device and method for handling a removable object from a larger object*
• *Dispositif et procédé pour manipuler un objet amovible d'un objet plus grand*
(73) Rotec Engineering B.V., Verlengde Gildenweg 30, 8304 BK Emmeloord, NL
(72) Hofman, Hendrik, 8531 PC Lemmer, NL
Koekoek, Menno, 8252 JK Dronten, NL
Van der Zee, Tino Walter, 8629 RE Scharnegoutum, NL
Groensma, Ype, 8441 CA Heerenveen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B67D 7/46 → (51) ***B67D 7/04***

C01G 45/00 → (51) ***H01M 4/50***

C01G 45/12 → (51) ***H01M 4/50***

(51) ***C02F 1/44*** (11) **1 711 435 B1**
C02F 1/78 ***B01D 61/18***
B01D 65/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818446.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FR 2004/002653 15.10.2004
(87) WO 2005/047191 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 FR 0312765
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABWASSER DURCH OXIDATION UND MEMBRANFILTRATION*

- *INSTALLATION AND METHOD FOR THE PURIFICATION OF AN AQUEOUS EFFLUENT BY MEANS OF OXIDATION AND MEMBRANE FILTRATION*
- *INSTALLATION ET PROCEDE D'EPURATION D'UN EFFLUENT AQUEUX PAR OXYDATION ET PAR FILTRATION MEMBRANAIRE.*

(73) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) DAINES, Catherine, F-78160 Marly Le Roi, FR
SCHROTTER, Jean-Christophe, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
PAILLARD, Hervé, F-86340 La Villedieu Du Clain, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***C02F 1/461*** (11) **1 961 706 B1**
(25) Ru (26) De
(21) 06812908.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) RU 2006/000478 08.09.2006
(87) WO 2007/046730 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 RU 2005132501
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN VERARBEITUNG VON WASSER*
• *ELECTROCHEMICAL WATER TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE L'EAU*
(73) Vinogradov, Vladimir Vikentievich, Ul. Shkolnaya 23-298 Pushkin, St. Petersburg 196607, RU
Vinogradova, Svetlana Yurievna, Ul. Shkolnaya 23-298, St. Petersburg 196607, RU
(72) Vinogradov, Vladimir Vikentievich, St. Petersburg 196607, RU
Vinogradova, Svetlana Yurievna, St. Petersburg 196607, RU
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C02F 1/469 → (51) ***C25C 1/06***

---

(51) ***C02F 1/68*** (11) **1 706 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704700.6 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IT 2004/000015 23.01.2004
(87) WO 2005/070837 2005/31 04.08.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LÖSEN FESTER SUBSTANZEN IN WASSER*
• *A DEVICE FOR DISSOLVING SOLID SUBSTANCES IN WATER*
• *DISPOSITIF SERVANT A DISSOUDRE DES SUBSTANCES SOLIDES DANS L'EAU*
(73) MARCHI & BREVETTI INTERPRISE S.R.L., Via Bortolotti, 18, Modena (MO), IT
(72) Barani, Corrado, 41014 Castelvetro di Modena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C02F 1/76*** (11) **1 982 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151004.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 18.04.2007 IN MU07512007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Desinfizieren*
• *Disinfectant device and process*
• *Dispositif et procédé désinfectants*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) Behal, Vidur, 400 099, Andheri East, Mumbai, IN
Jambekar, Girish, Umakant, 400 099, Andheri East, Mumbai, IN
Mukherjee, Nikhileshwar, 400 099, Andheri East, Mumbai, IN
Vadhyar, Jayashree, Anantharam, 400 099, Andheri East, Mumbai, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 11/00 → (51) ***B09B 3/00***

C03C 17/25 → (51) ***C04B 35/64***

---

(51) ***C04B 18/08*** ***C04B 20/00*** (11) **1 392 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721860.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) AU 2002/000593 15.05.2002
(87) WO 2002/092530 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 AU PR507201
28.11.2001 US 996528
(54) • *ZUSCHLAG FÜR BETON UND BAUWESEN*
• *AGGREGATE FOR CONCRETE AND CONSTRUCTION*
• *AGREGAT POUR BETON ET CONSTRUCTION*
(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
(72) KAYALI, Obada School of Civil Engineering, Canberra, Australian Cap. Territory 2600, AU
SHAW, Karl, John School of Civil Engineering, Canberra. Australian Cap. Territory 2600, AU
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C04B 20/00 → (51) ***C04B 18/08***

C04B 35/111 → (51) ***C04B 35/64***

---

(51) ***C04B 35/44*** ***C04B 35/468*** ***F16L 59/00*** (11) **2 025 653 B1** ***C04B 35/48***
(25) De (26) De
(21) 08010858.2 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 21.07.2007 DE 102007034090
(54) • *Wärmedämmstoff, sowie Verwendung desselben*
• *Heat insulator and application of the same*
• *Matériau calorifuge et son utilisation*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Pracht, Gerhard, 55263 Wackernheim, DE
Marqués, José-Luis, 80805 München, DE
Vassen, Robert, 52134 Herzogenrath, DE

C04B 35/468 → (51) ***C04B 35/44***

C04B 35/468 → (51) ***C04B 35/64***

C04B 35/48 → (51) ***C04B 35/44***

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/64***

---

(51) ***C04B 35/64*** ***F27B 21/00*** ***F27B 7/14*** ***B22F 3/00*** ***C03C 17/25*** ***C04B 35/468*** (11) **1 219 580 B1** ***F27D 5/00*** ***F27B 9/16*** ***C04B 35/111*** ***C04B 35/622***
(25) En (26) En
(21) 01130699.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000394268
(54) • *Sinterverfahren und Vorrichtung die eine Zentrifugalkraft verwenden*
• *Sintering method and apparatus using centrifugal force*
• *Procédé et dispositif de frittage qui utilisent une force centrifuge*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Watari, Koji, Sunheights Chuoudai-F-306, 5-1, Shiroyama 1-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
SINTO V-CERAX, LTD., 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
(72) Watari, Koji, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Aizawa, Mamoru, Chitose-shi, Hokkaido, JP
Uchimura, Syoji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ishiguro, Hirohide, Gamagori-shi, Aichi-ken, JP
Morimitsu, Hideki, Shinshiro-shi, Aichi-ken, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 15/58 → (51) ***C08G 73/00***

---

(51) ***C07C 29/151*** ***C25B 1/04*** (11) **1 219 585 B1** ***B01J 8/00***
(25) En (26) En
(21) 01402599.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400039
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Methanol unter Verwendung des Biomassematerials*
• *Method and apparatus for producing methanol making use of biomass material*
• *Procédé et appareil pour la production de méthanol mettant en oeuvre de la biomasse*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Aruga, Takeshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kabata, Tatsuo, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Yoshinori, c/o Mitsubishi Heavy Indust., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Kaneko, Shozo, c/o Mitsubishi Heavy Industustries, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07C 37/00*** (11) **2 114 846 B1**
C07C 39/08 ***C07C 45/64***
(25) En (26) En
(21) 08716098.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/001569 28.02.2008
(87) WO 2008/107109 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 EP 07004645
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYTYROSOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXYTYROSOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYDROXYTYROSOL*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BREUNINGER, Manfred, 79713 Bad Saeckingen, DE
JORAY, Marcel, CH-4146 Hochwald, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department VMD Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 39/08 → (51) ***C07C 37/00***

C07C 41/06 → (51) ***C07C 41/24***

---

(51) ***C07C 41/24*** (11) **1 801 091 B1**
C07C 41/06 ***C07C 43/17***
(25) En (26) En
(21) 06026268.0 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 IT MI20052455
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluorhalogenethern*
• *Process for preparing fluorohalogenethers*
• *Procédé pour la préparation d'éthers fluorohalogénés*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) Tortelli, Vito, 20137 Milano, IT
Calini, Pierangelo, 20017 Rho, Milano, IT
Zompatori, Alberto, 20146 Milano, IT
Antenucci, Emanuela, 21047 Saronno, Varese, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 43/17 → (51) ***C07C 41/24***

C07C 45/29 → (51) ***C07C 47/54***

C07C 45/64 → (51) ***C07C 37/00***

---

(51) ***C07C 47/54*** (11) **1 618 953 B1**
C07C 49/78 ***C07C 51/285***
C07C 53/126 ***C07C 63/06***
C07D 301/12 ***C07C 45/29***
(25) Ja (26) En
(21) 04727423.8 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005312 14.04.2004
(87) WO 2004/091784 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003113778
(54) • *VERWENDUNG EINES METALLKATALYSATORS*
• *USE OF A METAL CATALYST*
• *UTILISATION D'UN CATALYSEUR METALLIQUE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HIROTA, Masaji, 7920009, JP
HAGIYA, Koji, 5670833, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 49/78 → (51) ***C07C 47/54***

C07C 51/00 → (51) ***B01J 25/02***

C07C 51/285 → (51) ***C07C 47/54***

C07C 51/295 → (51) ***B01J 25/02***

C07C 53/126 → (51) ***C07C 47/54***

C07C 63/06 → (51) ***C07C 47/54***

---

(51) ***C07C 69/653*** (11) **1 645 554 B1**
C08F 20/24
(25) Ja (26) En
(21) 04708494.2 (22) 05.02.2004
(84) BE DE
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/001210 05.02.2004
(87) WO 2005/005370 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003272780
(54) • *NEUE POLYMERISIERBARE ACRYLAT-VERBINDUNG, DIE EINE HEXAFLUOR-CARBINOLGRUPPE ENTHÄLT, UND DARAUS HERGESTELLTES POLYMER*
• *NOVEL POLYMERIZABLE ACRYLATE COMPOUND CONTAINING HEXAFLUORO-CARBINOL GROUP AND POLYMER MADE THEREFROM*
• *NOUVEAU COMPOSE ACRYLIQUE CONTENANT UN GROUPE HEXAFLUORO-CARBINOL ET POLYMERE PRODUIT A PARTIR DE CE DERNIER*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) MIYAZAWA, Satoru, Chemical Research Center Of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KOBAYASHI, Satoru, Chemical Research Center Of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KOMATA, Takeo, Chemical Research Center Of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
MATSUNAGA, Kei, Chemical Research Center Of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 237/12*** (11) **1 848 684 B1**
A61K 48/00 ***A61K 31/225***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 06701592.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000998 03.02.2006
(87) WO 2006/082088 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 GB 0502482
(54) • *ESTERGEBUNDENE GEMINITENSIDVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER GENTHERAPIE*
• *ESTER-LINKED GEMINI SURFACTANT COMPOUNDS FOR USE IN GENE THERAPY*
• *COMPOSES TENSIOACTIFS JUMEAUX A LIAISON ESTER POUR LA THERAPIE GENIQUE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CASTRO, Mariano Javier, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
KITSON, Christopher, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
LADLOW, Mark, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
PATEL, Alpesh, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 207/34 → (51) ***C07D 307/68***

---

(51) ***C07D 213/24*** (11) **1 846 373 B1**
C07D 213/30 ***A61K 31/44***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06734147.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003496 01.02.2006
(87) WO 2006/083930 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 46692
(54) • *DERIVATE VON 4-DEMETHYLPENCLOMEDIN SOWIE IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *DERIVATIVES OF 4-DEMETHYLPENCLOMEDINE, USE THEREOF AND PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES DE 4-DEMETHYLPENCLOMEDINE, LEUR UTILISATION ET LEUR PREPARATION*
(73) Southern Research Institute, Office of Comm. & Intell. Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5305, US
(72) STRUCK, Robert, F., Birmigham, Alabama 35216, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***C07D 213/30*** (11) **1 914 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118928.6 (22) 19.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(30) 19.10.2006 IT TO20060754
(54) • *1-{4-[2-(9-ANTHRYLMETHOXY)ETHYL] BENZYL}-1'-METHYL-4,4'-BIPYRIDINIUM SALZE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS BIFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN MIT EINER INTERKALIERENDEN UND EINER SIGNAL-EMITTIERENDEN EINHEIT ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN*
• *1-{4-[2-(9-ANTHRYLMETHOXY)ETHYL] BENZYL}-1'-METHYL-4,4'-BIPYRIDINIUM SALTS AND RELATED COMPOUNDS AS BIFUNCTIONAL COMPOUNDS WITH AN INTERCALATING AND A SIGNAL EMITTING UNIT FOR THE DETECTION OF NUCLEIC ACIDS*
• *SELS DU 1-{4-[2-(9-ANTHRYLMETHOXY) ETHYL]BENZYL}-1'-METHYL-4,4'-BIPYRIDINIUM ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QUE COMPOSÉS BIFONCTIONELLES AVEC UNE UNITÉ INTERCALANT ET UNE UNITÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL POUR LA DÉTECTION D'ACIDES NUCLEICS*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Conoci, Sabrina, 95030, TREMESTIERI ETNEO, IT
Sortino, Salvatore, 95030, TREMESTIERI ETNEO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C07D 213/30 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 213/30 → (51) ***C08G 73/00***

C07D 213/38 → (51) ***C08G 73/00***

(51) ***C07D 213/40*** (11) **1 833 793 B1**
C07D 213/61
(25) En (26) En
(21) 05825265.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/056900 19.12.2005
(87) WO 2006/067106 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04356202
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-ETHYLAMINOPYRIDINDERIVATS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A 2-ETHYLAMINOPYRIDINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE LA 2-ÉTHYLAMINOPYRIDINE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) LHERMITTE, Frédéric, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
PERRIN-JANET, Gilles, 69970 Chaponnay, FR
DUFOUR, Paul, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
COQUERON, Pierre-yves, 69003 Lyon, FR
(74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/84 → (51) ***B23K 26/12***

C07D 215/12 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 215/12 → (51) ***C08G 73/00***

(51) ***C07D 215/42*** (11) **1 891 011 B1**
C07D 215/54 ***C07D 215/12***
C07D 471/08 ***C07D 409/04***
C07D 405/04 ***C07D 221/06***
A61K 31/47 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06754091.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005297 02.06.2006
(87) WO 2006/133821 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027168
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINE ZUR VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES MITOTISCHEN MOTOR- PROTEIN EG5*
• *TETRAHYDROQUINOLINES USED IN THE FORM OF MODULATORS OF MITOTIC MOTOR-PROTEINS EG5*
• *TETRAHYDROQUINOLEINES COMME MODULATEURS DE LA PROTEINE MOTEUR MITOTIQUE EG5*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
AMENDT, Christiane, 64367 Muehltal/ Trautheim, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim- Jugenheim, DE
BRUGE, David, 60329 Frankfurt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE

C07D 215/54 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 221/06 → (51) ***C07D 215/42***

(51) ***C07D 221/22*** (11) **1 858 857 B1**
C07D 413/10 ***C07D 401/10***
C07D 417/10 ***C07D 405/10***
A61K 31/439 ***A61P 25/00***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 06721069.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/006756 27.02.2006
(87) WO 2006/096358 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658444 P
(54) • *ALS AGONISTEN FÜR DEN NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTOR GEEIGNETE AZABICYCLOALKANDERIVATE*
• *AZABICYCLOALKANE DERIVATIVES USEFUL AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES D' AZABICYCLOALCANE UTILES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE*
(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) MARTIN, Fionna Mitchell, Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
FLYNN, Claire June, Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
RICHARDS, Simon James, Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 233/50 → (51) ***A61K 31/245***

C07D 257/04 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 263/34 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 301/12 → (51) ***C07C 47/54***

(51) ***C07D 307/68*** (11) **1 771 432 B1**
C07D 333/38 ***C07D 207/34***
C07D 277/56 ***C07D 263/34***
A61K 31/381 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05731129.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/010632 31.03.2005
(87) WO 2005/096734 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557936 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE NICHTIMIDAZOLVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS*
• *NON-IMIDAZOLE HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS HISTAMINE H3 RECEPTOR MODULATORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SANS IMIDAZOLES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, California 92064, US
SHAH, Chandravadan, R., San Diego, California 92129, US
SWANSON, Devin, M., LaJolla, California 92037, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 319/06 → (51) ***A61K 31/357***

C07D 321/00 → (51) ***A61K 31/357***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 221/22***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 626 047 B1**
A01N 43/54 ***A01N 47/00***
A01N 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 04732175.7 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/006256 11.05.2004
(87) WO 2004/099184 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 JP 2003133332
18.06.2003 JP 2003173333
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTITUIERTEN AMINOCHINAZOLINONDERIVATS, ALS EIN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED AMINOQUINAZOLINONE DERIVATIVE AS A PEST CONTROL AGENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'AMINOQUINAZOLINONE SUBSTITU COMME UN AGENT ANTIPARASITAIRE*
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) SANPEI, Osamu, c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
UEHARA, Masahiro, c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
NIINO, Nobuyuki, c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
KODAMA, Hiroki, c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
SAKATA, Kazuyuki, c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 150 548 B1**
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 08736214.1 (22) 15.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/054518 15.04.2008
(87) WO 2008/128921 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 EP 07106771
(54) • *VERFAHREN FÜR HCV-PROTEASEHEMMERZWISCHENPRODUKT*
• *PROCESS FOR HCV PROTEASE INHIBITOR INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À CRÉER UN INTERMÉDIAIRE DES INHIBITEURS DE PROTÉASE DU VHC*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GANTZ, François, F-68170 Rixheim, FR
STAHR, Helmut, 79539 Loerrach, DE
(74) Rauber, Beat, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 405/04 → (51) ***C07D 215/42***

(51) ***C07D 405/06*** ***A01N 43/653*** (11) **2 139 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718856.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) GB 2008/001019 20.03.2008
(87) WO 2008/117037 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 GB 0705657
23.03.2007 GB 0705659
(54) • *CO-KRISTALLE VON PROPICONAZOL*
• *CO-CRYSTALS OF PROPICONAZOLE*
• *CO-CRISTAUX DE PROPICONAZOLE*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) GEORGE, Neil, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
FORREST, James, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
BONNETT, Paul, Edward, Greensboro, NC 27409, US
GAVAN, Pauline, Theresa, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept. Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 405/10 → (51) ***C07D 221/22***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 221/22***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/422***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 221/22***

(51) ***C07D 451/02*** ***A01N 43/42*** ***A61P 25/00*** (11) **1 996 584 B1** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 07752840.4 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/006169 12.03.2007
(87) WO 2007/106423 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781245 P
(54) • *TROPAN-PRODRUGS MIT AKTIVITÄT AUF DEM ZNS*
• *TROPANE PRODRUGS WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM ACTIVITY*
• *PROMEDICAMENTS A BASE DE TROPANE EXERCANT UNE ACTIVITE SUR LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
(72) DAVIES, Huw, M., L., E. Amherst, NY 14051, US
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

C07D 453/06 → (51) ***A61K 31/439***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 215/42***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 35/00*** (11) **1 578 351 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03719500.5 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/009550 26.03.2003
(87) WO 2003/082208 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368249 P
08.08.2002 US 402118 P
(54) • *PYRROLOPYRIDAZIN-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *PYRROLOPYRIDAZINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *COMPOSES DE PYRROLOPYRIDAZINE ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
BARBOSA, Stephanie, A., Lambertville, NJ 08530, US
CHEN, Zhong, Princeton, NJ 08540, US
HUNT, John, T., PRINCETON, NJ 08540, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 487/08 → (51) ***A61K 31/439***

(51) ***C07D 499/00*** (11) **1 671 974 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773756.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/015305 08.10.2004
(87) WO 2005/035539 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350406
(54) • *PENICILLINKRISTALL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PENICILLIN CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAL DE PENICILLINE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) WADA, Isao, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima, 7 710193, JP
KAMEYAMA, Yutaka, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima, 7710193, JP
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***A61K 31/429***

(51) ***C07F 5/02*** ***C09B 67/00*** ***C08L 67/02*** (11) **1 846 423 B1** ***C09B 57/00*** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 06713057.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/301914 30.01.2006
(87) WO 2006/082945 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029504
10.05.2005 JP 2005137530
10.05.2005 JP 2005137561
(54) • *BORAT UND MATERIAL, DAS STRAHLUNG IM NAHEN INFRAROTBEREICH ABSORBIERT*
• *BORATE AND NEAR-INFRARED RAY ABSORPTION MATERIAL*
• *BORATE ET MATERIAU D'ABSORPTION DE RAYONNEMENT PROCHE INFRAROUGE*
(73) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) ITO, Akio, 0085, JP
ISHIDA, Satoshi, yoto, 6168125, JP
IIDA, Toshiya, Sakai-shi Osaka 590-0138, JP
ISHII, Takako, Osaka, 5330004, JP
KOBAYASHI, Nobuhiro, 5600001, JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07F 5/02 → (51) ***H01L 51/30***

C07F 9/02 → (51) ***A61K 47/48***

C07F 9/53 → (51) ***C08F 2/50***

C07F 9/6561 → (51) ***A61K 47/48***

C07H 15/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07H 17/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07H 21/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C07J 53/00*** ***A61K 31/58*** ***A61P 5/34*** (11) **2 038 294 B1** ***A61P 5/42***
(25) De (26) De
(21) 07765033.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/005893 29.06.2007
(87) WO 2008/000521 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030416

(54) • *18-METHYL-19-NOR-ANDROST-4-EN-17,17-SPIROETHER (18-METHYL-19-NOR-20- SPIROX-4-EN-3-ONE), SOWIE DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE*
• *18-METHYL-19-NOR-ANDROST-4-EN-17,17-SPIROETHER (18-METHYL-19-NOR-20- SPIROX-4-EN-3-ONE) AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THE SAME*
• *18-METHYL-19-NOR-ANDROST-4-EN-17,17-SPIROÉTHERS (18-METHYL-19-NOR-20- SPIROX-4-EN-3-ONE) ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
(72) BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, DE
HÜBNER, Jan, 10317 Berlin, DE
GALLUS, Norbert, 12099 Berlin, DE
MENGES, Frederik, 69198 Schriesheim, DE
BORDEN, Steffen, 13355 Berlin, DE
MUHN,Hans-Peter, 13465 Berlin, DE
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C12N 15/62*** (11) **1 392 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726837.4 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014062 06.05.2002
(87) WO 2002/090495 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 288656 P
12.10.2001 US 329080 P
(54) • *SCHNELL SPALTBARES SUMOFUSIONS-PROTEIN-EXPRESSIONSSYSTEM FÜR SCHWER ZU EXPRIMIERENDE PROTEINE*
• *RAPIDLY CLEAVABLE SUMO FUSION PROTEIN EXPRESSION SYSTEM FOR DIFFICULT TO EXPRESS PROTEINS*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DE PROTEINE SUMO A SCISSION RAPIDE POUR PROTEINES DIFFICILES A EXPRIMER*
(73) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwell Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) LIMA, Christopher, D., New York, NY 10021, US
MOSSESSOVA, Elena, New York, NY 10021, US
(74) Thurgood, Alexander John, IP Galore 4, rue Durette, 63500 Brenat, FR

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 14/00*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/70*** ***C12N 5/00*** ***C12N 15/62*** (11) **1 427 750 B1** ***C07K 17/00*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/74*** ***C12N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 02757486.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/027637 30.08.2002
(87) WO 2003/020746 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 315745 P
30.11.2001 US 334059 P
(54) • *MODIFIZIERTE TRANSFERRIN-FUSIONS-PROTEINE*
• *MODIFIED TRANSFERRIN FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION DE TRANSFERINE MODIFIEES*
(73) Biorexis Pharmaceutical Corporation, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) PRIOR, Christopher P., King of Prussia, PA 19406-2675, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07K 1/04*** (11) **1 904 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754416.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/005815 16.06.2006
(87) WO 2006/133962 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691396 P
(54) • *SEITENKETTENVERLÄNGERNDE LIGIERUNG*
• *SIDE-CHAIN EXTENDED LIGATION*
• *LIGATION ETENDUE DE CHAINE LATERALE*
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BOTTI, Paolo, CH-1234 Vessy, CH
TCHERTCHIAN, Sylvie, F-74560 Monnetier Mornex, FR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 1/04 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***C07K 1/26*** ***G01N 27/26*** ***C12M 1/34*** (11) **2 016 091 B1** ***C12Q 1/68*** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 06849949.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2006/047486 11.12.2006
(87) WO 2007/120241 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 US 745058 P
18.04.2006 US 745039 P
18.04.2006 US 745073 P
18.04.2006 US 745059 P
28.04.2006 US 745950 P
28.04.2006 US 745914 P
09.05.2006 US 746801 P
09.05.2006 US 746797 P
30.06.2006 US 806412 P
12.07.2006 US 807104 P
(54) • *BIOCHEMIE AUF TRÖPFCHENBASIS*
• *DROPLET-BASED BIOCHEMISTRY*
• *BIOCHIMIE FONDÉE SUR LES GOUTTELETTES*
(73) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025 615 Davis Drive, Suite 800, Research Triangle Park NC 27709, US
Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US
(72) POLLACK, Michael, G., Durham, NC 27707, US
PAMULA, Vamsee, K., Durham, NC 27703, US
SRINIVASAN, Vijay, Durham, NC 27703, US
PAIK, Philip, Y., Durham, NC 27703, US
ECKHARDT, Allen, E., Durham, NC 27705, US
FAIR, Richard, B., Durham, NC 27707, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C07K 5/09*** ***A61K 38/06*** (11) **1 438 329 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 02770017.8 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV SI
(43) 21.07.2004
(86) FI 2002/000831 25.10.2002
(87) WO 2003/035675 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 FI 20012082
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR REPARATUR VERLETZTER NERVEN*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES AND THEIR USE FOR REPAIRING INJURED NERVES*
• *PEPTIDES ACTIFS BIOLOGIQUEMENT ET LEUR UTILISATION DANS LA REPARATION DE NERFS ENDOMMAGES*
(73) LIESI, Päivi, Tilkankatu 2 B 25, 00300 Helsinki, FI
(72) LIESI, Päivi, 00300 Helsinki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C07K 7/00 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 7/64*** ***C07K 1/04*** ***C12N 5/10*** (11) **1 551 867 B1** ***C07K 7/00*** ***C12N 15/09*** ***A61K 38/10***
(25) En (26) En
(21) 03769800.8 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/005108 16.10.2003
(87) WO 2004/035609 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 EP 02292548
(54) • *VERWENDUNG VON POLY-ALPHA-2,8-SIALINSÄURE MIMETISCHEN PEPTIDEN ZUR MODULIERUNG VON NCAM FUNKTIONEN*
• *USE OF POLY-ALPHA2,8-SIALIC ACID MIMETIC PEPTIDES TO MODULATE NCAM FUNCTIONS*
• *UTILISATION DE PEPTIDES MIMETIQUES DE L'ACIDE POLY-ALPHA-2,8-SIALIQUE POUR MODULER LES FONCTIONS DES MOLECULES D'ADHERENCE CELLULAIRE NEURONALE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, Jardin du Pharo, 13007 Marseille, FR
Schafer-N, Lersø Park Allé 42, 2100 Copenhagen, DK
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) ROUGON, Geneviève, 13009 Marseille, FR
TORREGROSSA, Pascal, 1870 Monthey , Valais, CH
SCHACHNER, Melitta, 20251 Hamburg, DE
SCHAFER NIELSEN, Claus, DK-3050 Humlebaek, DK
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(60) 10011987.4

C07K 7/08 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 7/56*** (11) **2 076 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 07852810.6 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/022123 16.10.2007
(87) WO 2008/048627 2008/17 24.04.2008
(30) 31.07.2007 US 953048 P
25.06.2007 US 937156 P
16.10.2006 US 852346 P
07.09.2007 US 967772 P
06.07.2007 US 958531 P
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR ECHINOCANDIN-VERBINDUNGEN*
• *PURIFICATION PROCESSES OF ECHINOCANDIN-TYPE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE COMPOSÉS DE TYPE ÉCHINOCANDINE*
(73) TEVA Gyógyszergyár Zártkörüen Müködö Részvénytársaság, Pallagi ut 13, Pallagi ut 13 4042 Debrecen, HU
(72) SUTO, Zsolt Tomas, 4225 Debrecen, HU
SERESS, Peter, 4033 Debrecen, HU
CSORVASI, Andrea, 4027 Debrecen, HU
KERI, Vilmos, 4027 Debrecen, HU
(74) Russell, Tim, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 38/15*** (11) **1 572 726 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03779140.7 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/033207 20.10.2003
(87) WO 2004/035613 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 PCT/GB02/04735
26.02.2003 GB 0304367
24.06.2003 GB 0314725
(54) • *4-METHYLHEXANOIC KAHALALIDE F VERBINDUNG*
• *4-METHYLHEXANOIC KAHALALIDE F COMPOUND*
• *COMPOSES 4-METHYLHEXANOIC KAHALALIDE F*
(73) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) FAIRCLOTH, Glynn, Thomas, Cambridge, MA 02139-4616, US
ELICES, Mariano, Cambridge, MA 02139-4616, US
SASAK, Halina, Cambridge, MA 02139-4616, US
AVILES MARIN, Pablo, Manuel, 28770 Madrid, ES
CUEVAS MARCHANTE, Maria del Carmen, 28770 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C07K 7/64*** (11) **1 864 995 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04791400.7 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) ES 2004/000481 30.10.2004
(87) WO 2006/048473 2006/19 11.05.2006
(54) • *B-LACTAM-RGD-CYCLOPEPTIDE MIT GAMMA-(G-)WENDUNGEN*
• *BETA-LACTAMIC RGD CYCLOPEPTIDES CONTAINING GAMMA TURNS*
• *CYCLOPEPTIDES RGD BETA-LACTAMIQUES CONTENANT DES TOURS GAMMA*
(73) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA, Barrio Sarriena, 48940 Leioa, ES
(72) AIZPURUA IPARRAGUIRRE, Jesús Ma, E-20018 San Sebastian, ES
GAMBOA LANDA, José Ignacio, E-20018 San Sebastian, ES
PALOMO NICOLAO, Claudio, E-20018 San Sebastian, ES
LOINAZ BORDONABE, Iradia, E-20018 San Sebastian, ES
MIRANDA MURUA, José Ignacio, E-20018 San Sebastian, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Paseo de la Castellana 115 1 Dcha., 28046 Madrid, ES

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 082 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927164.6 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/012253 01.06.1999
(87) WO 1999/062942 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87598 P
29.06.1998 US 91474 P
14.04.1999 US 129521 P
(54) • *TUMORANTIGEN VERWENDBAR IN DER DIAGNOSE UND THERAPIE VON PROSTATA UND DICKDARM-KREBS*
• *TUMOR ANTIGEN USEFUL IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF PROSTATE AND COLON CANCER*
• *NOUVEL ANTIGENE TUMORAL UTILE DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE PROPRES AU CANCER DE LA PROSTATE ET DU COLON*
(73) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa Monica CA 90404, US
(72) AFAR, Daniel, E., Brisbane, CA 94005, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
LEONG, Kahan, Playa Del Rey, CA 90293, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US
MITCHELL, Stephen Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 14/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 484 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019661.0 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2004
(30) 27.10.1997 US 63283 P
26.10.1998 US 179162
(54) • *Verfahren mit Beziehung zu linearen Baken*
• *Methods pertaining to linear beacons*
• *Procédés relatifs à des balises linéaires*
(73) Boston Probes, Inc., 75E Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
(72) Gildea, Brian D., Billerica, MA 01821, US
Coull, James M., Westford, MA 01886, US
Hyldig-Nielsen, Jens J., Holliston, MA 01746, US
Fiandaca, Mark J., Acton, MA 01720, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 98953983.8 / 1 027 372

C07K 14/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/005 → (51) ***C12N 9/78***

C07K 14/01 → (51) ***C12N 9/78***

C07K 14/18 → (51) ***A61K 39/12***

C07K 14/19 → (51) ***C12N 15/40***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/02*** ***C07K 16/18*** ***A61P 25/28*** ***C12M 1/34*** ***G01N 33/53*** ***C12P 21/02*** (11) **1 270 588 B1** ***C12N 15/12*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/08*** ***C12Q 1/02*** ***C07K 14/78***
(25) Ja (26) En
(21) 01904413.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/001014 14.02.2001
(87) WO 2001/058943 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 PCT/JP00/00788
(54) • *NEUESKOLLAGEN-ÄHNLICHES PROTEIN CLAC, DESSEN VORLÄUFER UND DAFÜR KODIERENDE GENE*
• *NOVEL COLLAGEN-LIKE PROTEIN CLAC, PRECURSOR THEREOF AND GENES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLE PROTEINE CLAC DU TYPE COLLAGENE, PRECURSEUR DE LADITE PROTEINE, ET GENES CODANT POUR CETTE PROTEINE*
(73) Iwatsubo, Takeshi, 39-2-401, Honkomagome 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) IWATSUBO, Takeshi, Tokyo 113-0021, JP
HASHIMOTO, Tadafumi, Tokyo 113-0001, JP
NAGAI, Yasuo, Minoh-shi, Osaka 562-0005, JP
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/715***

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 14/495 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/50 → (51) ***C12N 15/18***

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/705 → (51) ***A61K 39/12***

---

(51) ***C07K 14/715*** ***C07K 14/47*** (11) **1 093 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912330.0 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/005068 05.03.1999
(87) WO 1999/047538 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 78563 P
22.05.1998 US 86505 P

(54) • *DER GEMEINSAMEN GAMMA-KETTE ÄHNLICHER ZYTOKINREZEPTOR*
• *CYTOKINE RECEPTOR COMMON GAMMA CHAIN LIKE*
• *ANALOGUE DE CHAINE GAMMA COMMUNE DE RECEPTEUR DE CYTOKINE*
(73) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08006530.3 / 1 982 990

C07K 14/78 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 38/00*** (11) **1 494 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807155.3 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2005
(86) US 2002/031462 01.10.2002
(87) WO 2003/083041 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 367002 P
17.04.2002 PCT/US02/11950
(54) • *CRIPTOSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *CRIPTO-SPECIFIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES AU CRIPTO*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) SANICOLA-NADEL, Michele, Winchester, MA 01890, US
ADKINS HUET, Heather, Arlington, MA 02476, US
MIKLASZ, Steven Donald, Upton, MA 01568, US
RAYHORN, Paul, Foxboro, MA 02035, US
SCHIFFER, Susan Gail, Lexington, MA 02421, US
WILLIAMS, Kevin, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***A61P 3/00*** ***G01N 33/577*** ***C07K 7/08*** (11) **1 598 369 B1** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/68*** ***C12N 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04714918.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002293 26.02.2004
(87) WO 2004/076487 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053372
(54) • *ANTI TGR23-2 LIGAND ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ANTI TGR23-2 LIGAND ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE LIGAND DE TGR23-2 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) MATSUMOTO, Hirokazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
HASHIMOTO, Eri, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
MORI, Masaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
KITADA, Chieko, c/o Takeda Pharm.Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/18***

C07K 16/26 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/26 → (51) ***C12N 1/00***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/00*** ***C12N 5/10*** ***A61P 7/02*** (11) **1 458 759 B1** ***C12N 15/13*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 02788156.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) GB 2002/005755 18.12.2002
(87) WO 2003/054020 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 GB 0130543
(54) • *HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN DAS HUMANE GLYCOPROTEIN VI UND DEREN VERWENDUNG*
• *HUMAN ANTIBODIES AGAINST HUMAN GLYCOPROTEIN VI AND THEIR USE*
• *ANTICORPS HUMAINS AGISSANT CONTRE LA GLYCOPROTEINE VI ET LEUR UTILISATION*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
(72) Smethurst, Peter A., Div. of Transfusion Med., Cambridge, Cambridgeshire CB2 2PT, GB
Ouwehand, Willem Hendrik, Div. of Transfusion Med., Cambridge, Cambridgeshire CB2 2PT, GB
Farndale, Richard W., Div. of Cardiovascular Biol., Cambridge, Cambridgeshire CB21QW, GB
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 5 Shaftesbury Road, GB-Cambridge CB2 8BW, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***G01N 33/52*** (11) **1 673 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 04738967.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) DK 2004/000470 01.07.2004
(87) WO 2005/003168 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 483894 P
19.02.2004 US 545471 P
(54) • *METHODE ZUR PRODUKTION UND EVALUIERUNG DER ZYTOTOXIZITÄT VON KIR2DL NK-REZEPTOR ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION AND CYTOTOXICITY EVALUATION OF KIR2DL NK-RECEPTOR ANTIBODIES*
• *METHODE POUR LA PRODUCTION ET L'EVALUATION DE LA CYTOTOXICITE D'ANTICORPS ANTI RECEPTEUR DE CELLULES NK KIR2DL*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
University of Genoa, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genoa, IT
(72) PADKJÆR, Søren Berg, DK-3500 Værløse, DK
MORETTA, Alessandro, I-16133 Genoa, IT
CHIESA, Mariella Della, I-16132 Genoa, IT
ANDRE, Pascale, F-13006 Marseille, FR
GAUTHIER, Laurent, F-13008 Marseille, FR
WAGTMANN, Peter Andreas Nicolai Reumert, DK - 2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 17/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 39/12***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/18***

C08F 2/46 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08F 2/50*** ***C07F 9/53*** (11) **1 765 878 B1** ***C08F 283/01***
(25) En (26) En
(21) 05731942.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/051522 06.04.2005
(87) WO 2005/100408 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 US 562513 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PHOTOHÄRTUNG MIT LICHTEMITTIERENDEN DIODEN*
• *PROCESS FOR PHOTOCURING WITH LIGHT EMITTING DIODES*
• *PROCEDE DE PHOTODURCISSAGE AU MOYEN DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SITZMANN, Eugene Valentine, Newark, DE 19711, US
WOSTRATZKY, Donald, West Chicago, IL 60185, US
JANKAUSKAS, Jennifer, Hartsdale, NY 10530, US
LOSAPIO, Greg, Mohegan Lake, NY 10547, US
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, BASF SE IP Department Basel Postfach, 4002 Basel, CH

(51) ***C08F 4/02*** ***C08F 4/64*** (11) **1 555 272 B1** ***C08F 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03756697.3 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013361 20.10.2003
(87) WO 2004/037870 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308352
12.09.2003 JP 2003320805
(54) • *GETRÄGERTER OLEFIN-POLYMERISATIONSKATALYSATOR*
• *SUPPORTED OLEFIN POLYMERISATION CATALYST*

- *CATALYSEUR DE POLYMERISATION OLEFINIQUE SUPPORTE*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) NAKAYAMA, Yasushi; c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
BANDO, Hideki; c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SONOBE, Yoshiho; c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MITANI, Makoto; c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUJITA, Terunori; c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

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

C08F 4/64 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 8/00 → (51) ***C10L 1/198***

C08F 8/14 → (51) ***C10L 1/198***

C08F 8/32 → (51) ***C10L 1/198***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 20/24 → (51) ***C07C 69/653***

C08F 283/01 → (51) ***C08F 2/50***

C08F 290/06 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08F 290/06*** ***C09J 153/00*** ***H01M 10/052*** (11) **1 847 556 B1** ***C08L 53/00*** ***H01B 1/06***

(25) Ja (26) En
(21) 06711868.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/300599 18.01.2006
(87) WO 2006/077855 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014195

(54)
- *POLYMER, VERNETZTES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FESTSTOFFPOLYMER-ELEKTROLYT, FESTSTOFFPOLYMER-ELEKTROLYT UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYMER, CROSSLINKED POLYMER, COMPOSITION FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE, SOLID POLYMER ELECTROLYTE AND ADHESIVE COMPOSITION*
- *POLYMERE, POLYMERE RETICULE, COMPOSITION POUR ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE, ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE ET COMPOSITION D'ADHESIF*

(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) NIITANI, Takeshi., c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab. For High-Performance Materials, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
AMAIKE, Masato, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab. For High-Performance Materials, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
SHIMADA, Mikiya, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab. For High-Performance Materials, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab. For High-Performance Materials, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/75***

(51) ***C08G 18/75*** ***C08G 18/38*** (11) **1 923 415 B1** ***G02C 7/02***

(25) Ja (26) En
(21) 06782344.3 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.2008
(86) JP 2006/315486 04.08.2006
(87) WO 2007/020818 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237382
13.10.2005 JP 2005298726
25.11.2005 JP 2005339721
10.03.2006 JP 2006065994

(54)
- *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYURETHAN/THIOURETHAN UND DARAUS ERHALTENES OPTISCHES HARZ*
- *POLYURETHANE/THIOURETHANE-BASED OPTICAL RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *RÉSINE OPTIQUE À BASE DE POLYURÉTHANE/THIOURÉTHANE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) KOHGO, Osamu, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
MOHRI, Junichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
RYU, Akinori, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
TANAKA, Mamoru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
OKUMURA, Kunio, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C08G 59/50*** ***C08G 65/333*** (11) **1 914 257 B1**

(25) En (26) En
(21) 07020219.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 US 584388

(54)
- *Härter für Niedrigtemperaturanwendungen*
- *Curing agent for low temperature cure applications*
- *Agent durcissant pour le durcissement a basse temperature*

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem PA 18017, US
Cook, Michael Ian, 3454BB De Mern, NL
Walker, Frederick Herbert, Allentown PA 18104, US
Rasing, Robert Marjo Theodoor, 6942HB Didam, NL
Dholakia, Vipul P., Macungie PA 18062, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(60) 08012780.6 / 1 978 050

(51) ***C08G 61/12*** ***H01B 1/12*** ***C08L 65/00*** ***C08L 101/12*** (11) **1 616 893 B1** ***C09D 5/24*** ***C09D 165/00***

(25) En (26) En
(21) 05014362.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204450

(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Dispersion enthaltend einen Komplex von Poly(3,4-dialkoxythiophen) und einem Polyanion*
- *Method for producing an aqueous dispersion containing a complex of poly (3,4-dialkoxythiophene) and a polyanion*
- *Procédé de production d'une dispersion aqueuse contenant un complexe d'un poly (3,4-dialkoxythiophène) et d'un polyanion*

(73) H.C. Starck Clevios GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP

(72) Chikusa, Yasuo, Tatsuno-shi, Hyogo 6794124, JP
Tamakoshi, Hideaki, Tatsuno-shi, Hyogo 6794124, JP

(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

C08G 61/12 → (51) ***C08G 73/00***

(51) ***C08G 63/20*** ***C08J 5/18*** (11) **1 894 958 B1**

(25) En (26) En
(21) 07253434.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 CN 200610128532

(54)
- *Wärmeschrumpfbare PET-Folie und deren Herstellungsverfahren*
- *Heat-shrinkable pet film and method for making the same*
- *Film de PET thermorétrécissable et son procédé de fabrication*

(73) Far Eastern New Century Corporation, 36 F, No. 207, Sec. 2 Tun HWA S. Rd, Taipei, TW

(72) Liu, Pang Chin, Taoyuan, TW
Wu, Chih-Heng, Taoyuan, TW
Chung, Cheng-Hsiang, Taoyuan, TW
Chu, Chih Wei, Taoyuan, TW
Wu, Roy, Taoyuan, TW

(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 65/333 → (51) ***C08G 59/50***

(51) ***C08G 73/00*** ***C07D 215/12*** ***C07D 213/30*** ***C08G 61/12*** (11) **1 434 813 B1** ***C07D 213/38*** ***C07C 15/58*** ***C08G 73/06***

(25) En (26) En
(21) 02721356.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/007420 12.03.2002
(87) WO 2002/072654 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 275443 P
14.03.2001 US 275762 P
28.02.2002 US 84866

(54)
- *POLYMERE, IHRE SYNTHESE UND IHRE ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
- *POLYMERS , THEIR SYNTHESIS, AND ELECTRONIC DEVICES INCORPORATING SAME*
- *POLYMERES , LEUR SYNTHESE, ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES LES INCORPORANT*

(73) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US

(72) EPSTEIN, Arthur, Bexley, OH 43209, US
WANG, Daike, Duncan, SC 29334, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C08G 73/06 → (51) ***C08G 73/00***

C08G 77/04 → (51) ***C08G 77/06***

(51) ***C08G 77/06*** (11) **1 530 606 B1**
C08G 77/04
(25) En (26) En
(21) 03741897.7 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/018144 10.06.2003
(87) WO 2004/016675 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 223030
(54) • *SILOXANHALITGE BISCHLOROFORMATE*
• *SILOXANE BISCHLOROFORMATES*
• *BISCHLOROFORMATES DE SILOXANE*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12012, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 77/26 → (51) ***H01L 51/00***

C08G 81/02 → (51) ***C10L 1/198***

(51) ***C08J 3/05*** (11) **1 762 585 B1**
C08L 29/04 ***C08L 23/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05738577.5 (22) 13.05.2005
(84) BE GB
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/008784 13.05.2005
(87) WO 2005/111118 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION EINES AUF ETHYLEN/VINYLALKOHOL BASIERENDEN COPOLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS ETHYLENE/VINYL ALCOHOL BASED COPOLYMER DISPERSION*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE DISPERSION AQUEUSE D'UN COPOLYMÈRE À BASE D'ÉTHYLÈNE ET D'ALCOOL VINYLIQUE*
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) SUGIHARA, Norihiro, Functional Polymers Res. Lab., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
FUNABIKI, Yuhei, Functional Polymers Research Lab., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08J 3/18 → (51) ***B23K 26/12***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 564 239 B1**
G02B 5/00 ***G02B 1/10***
G09F 9/00 ***B32B 5/14***
B32B 7/02 ***C09J 133/06***
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 03751377.7 (22) 08.10.2003
(84) DE GB NL
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/012876 08.10.2003
(87) WO 2004/035665 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002303350
17.10.2002 JP 2002303351
10.01.2003 JP 2003004721
03.09.2003 JP 2003311574
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE MIT HAFTKLEBSTOFF*
• *PROCESS FOR PREPARING A FILM WITH PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN FILM AVEC ADHESIF AUTOCOLLANT*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KITANO, Hideki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SASAKI, Kiyomi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MURAYAMA, Kenji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KOTSUBO, Hidefumi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C08J 5/18 → (51) ***C08G 63/20***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

C08J 7/06 → (51) ***C23C 18/20***

(51) ***C08J 11/00*** (11) **1 324 836 B1**
B08B 7/04 ***B08B 3/08***
C08J 11/06
(25) En (26) En
(21) 01971387.4 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/041970 31.08.2001
(87) WO 2002/020184 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655013
(54) • *VERFAHREN ZUR DE-METALLISIERUNG VON OPTISCHEN MEDIEN*
• *OPTICAL MEDIA DEMETALLIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE DE-METALLISATION DE MEDIA OPTIQUE*
(73) Metss Corp, 300 Westdale Avenue, Westerville, OH 43082, US
(72) SAPIENZA, Richard, Shoreham, NY 11786, US
HEATER, Kenneth, Westerville, OH 43082, US
GRUBB, J., Michael, Westerville, OH 43082, US
HODGE, R., Mark, Westerville, OH 43082, US
MICHAELS, Joshua, R., Westerville, OH 43081, US
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C08J 11/06 → (51) ***C08J 11/00***

C08J 11/10 → (51) ***C12N 1/20***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/20***

(51) ***C08K 5/13*** (11) **1 911 799 B1**
C08K 5/17 ***C08K 5/36***
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 06020747.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(54) • *Polyolefinzusammensetzung mit verbesserter Resistenz gegenüber ClO2-enthaltenden wasser*
• *Polyolefin composition with increased resistance to ClO2-containing water*
• *Composition de polyolèfines a resistance superieure contre l'eau contenant ClO2*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Hagstrand, Per-Ola, 444 46 Stenungsund, SE
Nylander, Perry, 412 61 Stenungsund, SE
Bäckman, Mats, 416 51 Göteborg, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/17 → (51) ***C08K 5/13***

(51) ***C08K 5/20*** (11) **1 817 370 B1**
C08K 5/30 ***H01B 3/44***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 05813823.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/039042 26.10.2005
(87) WO 2006/060093 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 2777
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT*
• *COMPOSITION WITH ENHANCED HEAT RESISTANCE PROPERTY*
• *COMPOSITION OFFRANT UNE RESISTANCE A LA CHALEUR AMELIOREE*
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
(72) LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 5/30 → (51) ***C08K 5/20***

C08K 5/36 → (51) ***C08K 5/13***

(51) ***C08K 5/37*** (11) **2 079 793 B1**
C08L 9/06 ***C08K 5/54***
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 07839210.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/021265 03.10.2007
(87) WO 2008/045262 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 US 544142
(54) • *MERCAPTOFUNKTIONELLES SILAN ENTHALTENDE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTOMER COMPOSITION CONTAINING MERCAPTOFUNCTIONAL SILANE AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE CONTENANT DU SILANE À FONCTION MERCAPTO ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US

(72) CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10524, US
POHL, Eric, Raymond, Mount Kisco, NY 10549, US
KRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US
GUROVICH, Daniel, Lake Peekskill, NY 10537, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08K 5/524*** (11) **1 924 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 06793254.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/066045 06.09.2006
(87) WO 2007/031450 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108520
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYURETHANE FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES A BASE DE POLYURETHANE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÄDER, Dietmar, 61440 Oberursel, DE
ROTA-GRAZIOSI, Pierre, F-68100 Mulhouse, FR

C08K 5/527 → (51) ***C09K 21/12***

C08K 5/54 → (51) ***C08K 5/37***

---

(51) ***C08K 9/00*** (11) **1 987 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 07726236.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/050779 26.01.2007
(87) WO 2007/096226 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006007888
(54) • *ALUMINIUMOXIDHALTIGE DISPERSION*
• *ALUMINIUM OXIDE-CONTAINING DISPERSION*
• *DISPERSION CONTENANT DE L'OXYDE D'ALUMINIUM*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
WILL, Werner, 63571 Gelnhausen, DE
REITZ, Sascha, 63456 Hanau, DE

C08K 9/06 → (51) ***B29B 15/10***

---

(51) ***C08K 9/10*** ***C08L 91/06*** ***B05D 7/14*** (11) **1 023 383 B1** ***B22F 1/02*** ***B32B 15/08***
(25) En (26) En
(21) 98947022.4 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/019200 16.09.1998
(87) WO 1999/020689 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 US 955382
(54) • *VERBESSERTE METALLURGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BINDEMITTEL/WEICHMACHER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMPROVED METALLURGICAL COMPOSITIONS CONTAINING BINDING AGENT/LUBRICANT AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITIONS METALLURGIQUES CONTENANT UN LIANT OU UN LUBRIFIANT, ET PROCEDE D'ELABORATION*
(73) HOEGANAES CORPORATION, River Road & Taylors Lane, Riverton New Jersey 08077, US
Aveka, Inc., 2045 Wooddale Drive, Woodbury, Minnesota 55125, US
(72) HENDRICKSON, William, Stillwater, MN 55082, US
LUK, Sydney, Lafayette Hill, PA 19444, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***C08K 13/02*** ***C08L 21/00*** C08K 5/544 (11) **1 958 984 B1** C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 07024674.9 (22) 19.12.2007
(84) DE FR
(43) 20.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030968
(54) • *Gummizusammensetzung*
• *Rubber composition*
• *Composition en caoutchouc*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hochi, Kazuo, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***C08K 5/37***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 5/37***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 13/02***

C08L 23/04 → (51) ***C08K 5/13***

C08L 23/08 → (51) ***C08J 3/05***

C08L 27/12 → (51) ***H01M 8/02***

C08L 29/04 → (51) ***C08J 3/05***

---

(51) ***C08L 33/06*** (11) **2 072 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 08171788.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07024635
(54) • *Wässriges Bindemittel für faserförmige oder körnige Substrate*
• *Aqueous adhesive for fibrous or granular substrates*
• *Liant aqueux pour substrats en forme de fibres ou de grains*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Aulenta, Francesca, 68165, Mannheim, DE
Braun, Markus, 69118, Heidelberg, DE
Schneller, Arnold, 64342, Seeheim-Jugenheim, DE
Dyllick-Brenzinger, Rainer, 67435, Neustadt, DE
Michl, Kathrin, 67063, Ludwigshafen, DE

C08L 33/14 → (51) ***B01F 17/00***

C08L 43/04 → (51) ***C08L 75/04***

C08L 51/08 → (51) ***B01F 17/00***

C08L 53/00 → (51) ***B01F 17/00***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 293/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 75/04***

C08L 65/00 → (51) ***C08G 61/12***

C08L 67/02 → (51) ***C07F 5/02***

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08K 3/22*** ***C08L 83/04*** (11) **1 555 296 B1** ***C08L 83/10*** ***C08L 83/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03791194.8 (22) 06.08.2003
(84) DE
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/010023 06.08.2003
(87) WO 2004/020522 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252628
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE ET OBJET MOULE AFFERENT*
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KAWATO, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
FUNAKI, Keisuke, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KOGURE, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
AKAMINE, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 71/02 → (51) ***B01F 17/00***

C08L 75/00 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C08L 75/04*** ***C08L 63/00*** ***C08L 43/04*** (11) **2 031 021 B1** ***C08L 83/00*** ***C08F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 08171067.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.05.2005 US 139508
(54) • *Aktinische strahlenhärtbare Beschichtungszusammensetzungen*
• *Actinic radiation curable coating compositions*
• *Compositions de revêtement actiniques durcissables par radiation*
(73) Chemque, Inc., 266 Humberline Drive, Rexdale, Ontario M9W 5X1, CA
(72) Botrie, Alexander, Toronto Ontario M5E 1T4, CA
Foucher, Daniel, Toronto Ontario M6G 3M1, CA
Nguyen, Tuan, Brampton Ontario L6Z 4B9, CA
Deng, Yuan, Toronto Ontario M1R 2V8, CA
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06252569.6 / 1 728 839

C08L 83/00 → (51) ***C08L 75/04***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 83/06 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 83/10 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 91/06 → (51) ***C08K 9/10***

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 101/12 → (51) ***C08G 61/12***

C09B 57/00 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C09B 67/00*** ***A61K 8/11*** ***A61Q 1/02*** (11) **2 025 720 B1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 07114268.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54) • *Sprühtrocknungsverfahren zur Herstellung farbstoffhaltiger Teilchen*
• *Spray-drying process for the manufacture of dye-loaded particles*
• *Procédé de séchage par atomisation pour la fabrication de particules chargées de colorant*
(73) Procter & Gamble International Operations SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy 1, 1213 Geneva, CH
(72) Alberius, Peter, Carl, Anders, 183 51, Taby, SE
Corkery, Robert, William, 11727, Stockholm, SE
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C09B 67/00 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C09B 67/10*** (11) **1 749 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 05738472.9 (22) 28.04.2005
(84) CH DE LI
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004541 28.04.2005
(87) WO 2005/111151 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024000
(54) • *NACHBEHANDLUNG VON PIGMENTEN IN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *SECONDARY TREATMENT OF PIGMENTS IN IONIC LIQUIDS*
• *POST-TRAITEMENT DE PIGMENTS DANS DES LIQUIDES IONIQUES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MEHLTRETTER, Gerald, 65197 Wiesbaden, DE
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
PLÜG, Carsten, 64342 Seeheim-Jugenheim/Ober-Beerbach, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09B 67/22*** ***C09D 11/00*** (11) **1 723 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 05764680.4 (22) 11.02.2005
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/001375 11.02.2005
(87) WO 2005/083010 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004010448
(54) • *VERWENDUNG EINER PIGMENTZUSAMMENSETZUNG MIT MISCHKRISTALLEN AUF BASIS VON C.I. PIGMENT YELLOW 74*
• *USE OF A PIGMENT COMPOSITION COMPRISING MIXED CRYSTALS BASED ON CI PIGMENT YELLOW 74*
• *UTILISATION D UNE COMPOSITION DE PIGMENTS AVEC DES CRISTAUX MIXTES A BASE DE PIGMENT C.I. JAUNE 74*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWEIKART, Karl-Heinz, 65760 Eschborn, DE
BLUM, David, 65812 Bad Soden, DE
GRIMM, Felix, W., 65719 Hofheim, DE
SCHMIDT, Martin, U., 65931 Frankfurt am Main, DE
GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09D 5/12 → (51) ***C23C 22/83***

C09D 5/24 → (51) ***C08G 61/12***

C09D 7/02 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 783 181 B1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05768889.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/014242 28.07.2005
(87) WO 2006/011658 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221836
26.07.2005 JP 2005216228
(54) • *GELBE TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSATZ, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFZEICHNUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *INKJET YELLOW INK, INK SET, INKJET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT AND INKJET RECORDER*
• *ENCRE JAUNE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRE, MÉTHODE D'ENREGISTREMENT POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE ET ENREGISTREUR POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHIZAWA, Jun, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
NAKAMURA, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 860 161 B1** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 07011176.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2007
(30) 27.09.2000 JP 2000294337
(54) • *Tintensatz und Verfahren zur Tintenstrahlaufzeichnung sowie Aufzeichnung*
• *Ink set for ink jet-jet recording, method for ink-jet recording and recorded matter*
• *Jeu d'encre pour enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre et matière enregistrée*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yatake, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01972505.0 / 1 321 495

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 951 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826741.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/041795 26.10.2006
(87) WO 2007/053421 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 260997
(54) • *WENIG KORROSIVE TINTEN UND TINTENSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIG KORROSIVEN TINTEN*
• *LOW CORROSIVITY INKS AND INK SYSTEMS AND METHODS OF MAKING LOW CORROSIVITY INKS*
• *ENCRES DE FAIBLE CORROSIVITE, SYSTEMES D' ENCRES ET PROCEDES DE FABRICATION D' ENCRES DE FAIBLE CORROSIVITE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
(72) MUBAREKYAN, Ervin, San Diego, CA 92127-1899, US
SCHMID, Christian, San Diego, CA 92127-1899, US
BRUINSMA, Paul, J., San Diego, CA 92127-1899, US
ANDERSON, Richard, San Diego, CA 92127-1899, US
TSAO, Yi-Hua, San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/22***

(51) ***C09D 11/10*** ***B41M 7/00*** (11) **1 958 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150597.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021496
30.03.2007 JP 2007090309
(54) • *Tintensatz zur Tintenstrahlaufzeichnung und Verfahren zur Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Ink set for inkjet recording and inkjet recording method*
• *Jeu d'encre pour une impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Umebayashi, Tsutomu, Kanagawa, JP

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

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 042 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016766.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255663
(54) • *Tintenzusammensetzung*
• *Ink composition*
• *Composition d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Umebayashi, Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 17/00 → (51) ***B01F 17/00***

C09D 165/00 → (51) ***C08G 61/12***

C09D 183/08 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***C09J 5/02*** (11) **1 571 190 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03782801.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/016238 18.12.2003
(87) WO 2004/063303 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004068
(54) • *VERKLEBUNGSHILFE FÜR POLYAMID-HARZ UND ENTSPRECHENDES KLEBVERFAHREN*
• *BONDING AID FOR POLYAMIDE RESIN AND METHOD OF BONDING WITH THE SAME*
• *LIANT POUR RESINE POLYAMIDE ET PROCEDE DE LIAISON AU MOYEN DUDIT LIANT*
(73) Kabushikigaisha Katazen, 126-1 Hayashishinden, Yokone-cho Obu-city Aichi 474-0011, JP
(72) YOSHINO, Akihiro, Nagoya-city, Aichi 464-0053, JP
KONDO, Kumeo, Obu-city, Aichi 474-0062, JP
TOMODA, Koji, Mizuho-ku, Nagoya-city Aichi 467-0031, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***C09J 5/06*** ***B60J 1/00*** (11) **1 475 424 B1** ***B65G 57/00***
(25) De (26) De
(21) 03010262.8 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.11.2004
(54) • *Stapelbares Modul*
• *Stackable module*
• *Module empilable*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Konstanzer, Martin, 8048 Zürich, CH
Blank, Norman, 8803 Rüschlikon, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09J 133/06 → (51) ***C08J 5/18***

C09J 153/00 → (51) ***C08F 293/00***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/30***

---

(51) ***C09K 11/71*** (11) **1 900 789 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761313.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) CN 2006/001428 22.06.2006
(87) WO 2007/003102 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 CN 200510079900
(54) • *LANG NACHGLÜHENDES LUMINESZIERENDES MATERIAL MIT KONFEKTIONIERTEN SUBSTRATEN UND SEINE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LONG AFTERGLOW LUMINESCENT MATERIAL WITH COMPOUNDED SUBSTRATES AND ITS PREPARATION METHOD*
• *MATERIAU LUMINESCENT A REMANENCE ELEVEE COMPORTANT DES SUBSTRATS COMPOSES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Sichuan Sunfor Light Co. Ltd., Western High-Tech Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) ZHANG, Ming, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHANG, Li, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHANG, Xiaolei, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHANG, Qiang, Chengdu Sichuan 611731, CN
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C09K 11/78*** ***C09K 11/79*** (11) **2 148 910 B1** ***C09K 11/80***
(25) En (26) En
(21) 08737851.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) IB 2008/051427 15.04.2008
(87) WO 2008/129454 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 EP 07106630
(54) • *WEISSLICHTQUELLE UND LEUCHTSTOFF MIT ERHÖHTER FARBSTABILITÄT*
• *WHITE EMITTING LIGHT SOURCE AND LUMINESCENT MATERIAL WITH IMPROVED COLOUR STABILITY*
• *SOURCE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE BLANCHE ET MATÉRIAU LUMINESCENT AVEC UNE STABILITÉ DE COULEUR AMÉLIORÉE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(72) MEYER, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BECHTEL, Helmut, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAYR, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMIDT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHREINEMACHER, Baby-Seriyati, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIECHERT, Detlef, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/79 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/80 → (51) ***C09K 11/78***

---

(51) ***C09K 19/06*** ***A61K 9/14*** (11) **1 677 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794515.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033193 08.10.2004
(87) WO 2005/034872 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509255 P
13.07.2004 US 889313
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVEHIKEL AUF BASIS VON UMKEHRPHASEN-FLÜSSIGKRISTALLMATERIALIEN*
• *DRUG-DELIVERY VEHICLES BASED ON REVERSED LIQUID CRYSTALLINE PHASE MATERIALS*
• *EXCIPIENTS POUR ADMINISTRATION MEDICAMENTEUSE A BASE DE MATERIAUX A PHASE CRISTALLINE LIQUIDE INVERSEE*
(73) Lyotropic Therapeutics, Inc., 10487 Lakeridge Parkway 400, Ashland, VA 23005, US
(72) ANDERSON, David, M., Ashland, VA 23005, US
CAMERANSI, Benjamin, G. Jr., Georgetown, SC 29440, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
(60) 10011607.8

---

(51) ***C09K 21/12*** ***C08K 5/527*** (11) **1 219 677 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937309.3 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/004004 19.06.2000
(87) WO 2001/004204 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19595899
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR HARZE UND FLAMMGESCHÜTZTE HARZZUSAMMENSETZUNG DIE DIESE ENTHALTEN*
• *FLAME RETARDANTS FOR RESINS AND FLAME-RETARDED RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *IGNIFUGES POUR RESINES ET COMPOSITIONS DE RESINES IGNIFUGES A BASE DE CES IGNIFUGES*
(73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) TOKUYASU, Noriaki, Tokai-shi, Aichi 477-0032, JP
KAMEDA, Katumi, Chita-gun, Aichi 470-2103, JP
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C10G 67/12*** (11) **0 831 140 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402086.9 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 FR 9611692
(54) • *Verfahren zur Reinigung von katalytischen Krackbenzinen*

- *Process for the purification of catalytically cracked gasolines*
- *Procédé de purification d'essences brutes de craquage catalytique*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Chapus, Thierry, 69001 Lyon, FR
Marcilly, Christian, 78800 Houilles, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Cameron, Charles, 75005 Paris, FR

---

(51) ***C10L 1/12*** ***C10L 1/18*** ***C10L 1/30*** ***C10L 10/02*** ***C10L 1/24*** ***C10L 10/00*** ***C10L 1/26*** (11) **1 528 097 B1**

(25) En (26) En
(21) 04024823.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 US 696618
(54)
- *Verfahren zur Verringerung des Abblätterns von Ablagerungen in Brennkammern*
- *Method for reducing combustion chamber deposit flaking*
- *Procédé pour diminuer l'écaillage des dépôts de la chambre de combustion.*

(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 2319, US
(72) Aradi, Allen, A., Richmond Virginia 23233, US
Smith, James, B., Richmond Virginia 23236, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C10L 1/14 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 1/14 → (51) ***C10L 1/198***

---

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 1/14*** (11) **1 482 024 B1**

(25) En (26) En
(21) 04252799.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 EP 03253375
(54)
- *Eine Brennstoffölzusammensetzung*
- *A fuel oil composition*
- *Une composition d'huile combustible*

(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Jackson, Graham, Rading, Berkshire RG4 7NE, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/12***

---

(51) ***C10L 1/198*** ***C10L 1/238*** ***C10L 10/08*** ***C10M 145/22*** ***F17D 1/16*** ***C08F 8/14*** ***C08G 81/02*** ***C10L 1/14*** ***C10L 10/14*** ***C10M 161/00*** ***C08F 8/00*** ***C08F 8/32*** (11) **1 675 881 B1**

(25) De (26) De
(21) 04817259.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) DE 2004/002315 15.10.2004
(87) WO 2005/040234 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349862
22.10.2003 DE 10349858
(54)
- *ADDITIV ALS BESTANDTEIL VON MINERALLZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ADDITIVE AS COMPONENT OF MINERAL OIL COMPOSITIONS*
- *ADDITIF UTILISE COMME CONSTITUANT DE COMPOSITIONS D'HUILES MINERALES*

(73) Innospec Leuna GmbH, Am Haupttor, Bau 6310, 06237 Leuna, DE
(72) TÄUBERT, Hiltrud, 06667 Leissling, DE
HAUBOLD, Wolfgang, 06217 Merseburg, DE
BÜHLER, Konrad, 06618 Pödelist, DE
MEYER, Torsten, 09113 Chemnitz, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C10L 1/238 → (51) ***C10L 1/198***

C10L 1/24 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 1/26 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 1/30 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 10/02 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 10/08 → (51) ***C10L 1/198***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/198***

C10M 145/22 → (51) ***C10L 1/198***

C10M 161/00 → (51) ***C10L 1/198***

---

(51) ***C11C 5/00*** (11) **1 620 533 B1**

(25) En (26) En
(21) 04760892.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/014090 06.05.2004
(87) WO 2004/101720 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 434447
(54)
- *WACHS UND AUF WACHS BASIERENDE PRODUKTE*
- *WAX AND WAX-BASED PRODUCTS*
- *CIRE ET PRODUITS A BASE DE CIRE*

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., 6099 Mill Bridge Lane, Lisle, Illinois 60532, US
(72) MURPHY, Timothy, Derby, KS 67037, US
SHEPHERD, Michael, Rock Hill, SC 29730, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C11D 1/62 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***C11D 1/835*** ***C11D 17/04*** (11) **1 812 540 B1** ***C11D 3/20***

(25) En (26) En
(21) 05802791.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011254 18.10.2005
(87) WO 2006/050798 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 GB 0425181
(54)
- *GEWEBEBEHANDLUNGSMITTEL*
- *FABRIC TREATMENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU LINGE*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BURGESS, Karl, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
HAGEMANN, Uwe, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
MOORE, Barbara Ann, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 1/62*** (11) **1 926 806 B1** ***C11D 3/32***

(25) En (26) En
(21) 06809381.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) IB 2006/053453 22.09.2006
(87) WO 2007/034450 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 US 719442 P
31.07.2006 US 496159
(54)
- *WEICHSPÜLERZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER FLUSENHERSTELLUNG ZUR MEHRFACHEN VERWENDUNG*
- *MULTIPLE USE FABRIC SOFTENING COMPOSITION WITH REDUCED LINTING*
- *COMPOSITION D'ADOUCISSEMENT DE TISSU A USAGE MULTIPLE A PELUCHAGE REDUIT*

(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TEE, Johannson Jimmy, Jr., West Chester, OH 45069, US
OMNITZ, Jeffrey, Cincinnati, Ohio, 45240, US
CORONA, Alessandro, III, Mason, Ohio 45040, US
DEMEYERE, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtam, BE
WHITTLINGER, David Edward, Janesville, WI 53545, US
MEDLEATHU, Saji Chacko, Wilmette, IL 60091, US
PARISH, Dennis Arch, Sandston, VA 23150, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/32 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/54***

C11D 3/60 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 17/00*** ***C11D 3/22*** ***B29D 7/00*** ***C11D 17/02*** ***C11D 3/60*** ***C11D 17/06*** (11) **1 948 771 B1**

(25) En (26) En
(21) 06796080.7 (22) 11.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) IL 2006/001060 11.09.2006
(87) WO 2007/034471 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 IL 17109105
(54) • *DETERGENS IN FORM EINER BEDRUCKTEN FOLIE*
• *DETERGENT PRINTED FILM*
• *FILM IMPRIME DETERGENT*
(73) Photo Print Soap Ltd, 10 Lamerhav St., 47216 Ramat-Hasharon, IL
(72) Icht, Samuel, Ramat-Hasharon 47216, IL
Maayan, Sharon, Mochav Tzafririm 99830, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

C11D 17/00 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 17/02 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 11/00***

C12M 1/20 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 1/34 → (51) ***C07K 1/26***

C12M 1/34 → (51) ***C07K 14/47***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/06***

(51) ***C12N 1/00*** ***C07K 16/26*** (11) **1 506 285 B1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 02795556.6 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2002/034420 25.10.2002
(87) WO 2003/038043 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 346402 P
24.06.2002 US 391478 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS ANTI-DR5-ANTIKÖRPERN UND ANTI-DR4-ANTIKÖRPERN UND WEITEREN THERAPEUTISCHEN AGENTIEN*
• *COMBINATIONS OF ANTI-DR5 ANTIBODIES AND ANTI-DR4 ANTIBODIES AND OTHER THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMBINAISONS D'ANTICORPS CONTRE DR5 AND CONTRE DR4 ET AUTRES AGENTS THERAPEUTIQUES*
(73) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120-G Administration Building, 701 20th Street South, Birmingham, Alabama 35294, US
(72) ZHOU, Tong, Birmingham, AL 35226, US
ICHIKAWA, Kimihisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-0015, JP
KIMBERLY, Robert, P., Birmingham, AL 35243, US
KOOPMAN, William, J., Indian Springs, AL 35124, US
OSHUMI, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-0006, JP
LOBUGLIO, Albert, F., Birmingham, AL 35216, US
BUCHSBAUM, Donald, J., Montevallo, Alabama 35115, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 10001248.3

(51) ***C12N 1/20*** ***C08J 11/10*** (11) **1 621 608 B1** ***C08L 75/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04716739.0 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/002691 03.03.2004
(87) WO 2004/078952 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055421
(54) • *NEUARTIGER, ZUR SPALTUNG DER URETHANBINDUNG FÄHIGER BACTERIE*
• *NOVEL BACTERIA CAPABLE OF BREAKING URETHANE BOND*
• *BACTERIE CAPABLE DE ROMPRE LA LIAISON URETHANE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KAMBE, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
SHIGENO, Yukie, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2647, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 1/36*** (11) **2 016 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 07794541.8 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/010815 04.05.2007
(87) WO 2007/130560 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798417 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELTOLERANTE MIKROORGANISMEN UND ISOLATIONSVERFAHREN*
• *SOLVENT TOLERANT MICROORGANISMS AND METHODS OF ISOLATION*
• *MICRO-ORGANISMES TOLÉRANT LES SOLVANTS ET PROCÉDÉS D'ISOLEMENT*
(73) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, 200 Powder Mill Road, Wilmington DE 19803, US
(72) BRAMUCCI, Michael, G., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, Delaware 19807, US
SEDKOVA, Natalia, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
SINGH, Manjari, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Owen, Deborah Jane, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 5/00 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C12N 5/02*** ***A61K 35/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 496 109 B1** ***A61P 31/04*** ***A61P 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03712887.3 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/003575 25.03.2003
(87) WO 2003/080817 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002084414
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES ZYTOTOXISCHEN LYMPHOZYTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYTOTOXIC LYMPHOCYTE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LYMPHOCYTE CYTOTOXIQUE*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) SAGAWA, Hiroaki c/o TAKARA BIO INC., Otsu-shi, Shiga, JP
IDENO, Mitsuko c/o TAKARA BIO INC., Otsu-shi, Shiga, JP
KATO, Ikunoshin c/o TAKARA BIO INC., Otsu-shi, Shiga, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10184353.0
10185168.1

C12N 5/02 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C12N 5/074*** (11) **1 942 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826025.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/040379 18.10.2006
(87) WO 2007/047583 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 728131 P
06.02.2006 US 765993 P
(54) • *KONDITIONELL IMMORTALISIERTE ADULTE LANGZEIT-STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON SOLCHEN ZELLEN*
• *CONDITIONALLY IMMORTALIZED LONG-TERM ADULT STEM CELLS AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH CELLS*
• *CELLULES SOUCHES A LONG TERME ADULTE IMMORTALISEES DE FAÇON CONDITIONNELLE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES CELLULES*
(73) National Jewish Health, 1400 Jackson Street M206 Denver, CO 80206, US
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) CAMBIER, John, Denver, CO 80220, US
REFAELI, Yosef, Denver, CO 80206, US
JOHNSON, Sara, Denver, CO 80220, US
TURNER, Brian Curtis, Denver CO 80246, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 7/08***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/18***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/40***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 899 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818202.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005542 09.06.2006
(87) WO 2007/028430 2007/11 15.03.2007
(30) 10.06.2005 ES 200501404
(54) • *NEUER PHOSPHORYLIERUNGSSTANDORT FÜR MITOGENAKTIVIERTE PROTEINKINASEN UND MODIFIZIERTE PROTEINE SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*

- *NEW PHOSPHORYLATION SITE OF MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASES, MODIFIED PROTEINS AND APPLICATIONS*
- *NOUVEAU SITE DE PHOSPHORYLATION DE PROTEINES KINASES ACTIVEES PAR DES AGENTS MITOGENES, PROTEINES MODIFIEES ET APPLICATIONS*

(73) Universidad Autonoma de Madrid, C/Einstein 3, 28049 Madrid, ES
(72) MURGA MONTESINOS, Cristina, Ctra. De Colmenar Viejo Km 15, ES
MAYOR MENÉNDEZ, Federico, Ctra. De Colmenar Viejo Km 15, ES
JURADO PUEYO, María, Ctra. De Colmenar Viejo Km 15, ES
CAMPO MUELAS, Pedro Manuel, Ctra. De Colmenar Viejo Km 15, ES
PEREGRIN PEDRIQUE, Sandra, 03550 Sant Joan d'Alacant, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 9/24*** (11) **1 263 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912068.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002
(86) IB 2001/000426 08.03.2001
(87) WO 2001/066711 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005585
27.06.2000 GB 0015751
(54) • *XYLANASE-VARIANTEN MIT VERÄNDERTER SENSITIVITÄT GEGENÜBER XYLANASE-HEMMSTOFFEN*
• *XYLANASE VARIANTS HAVING ALTERED SENSITIVITY TO XYLANASE INHIBITORS*
• *VARIANTS DE XYLANASE AYANT UNE REPONSE MODIFIEE AUX INHIBITEURS DE XYLANASE*
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) SIBBESEN, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SOERENSEN, Jens Frisbaek, DK-8200 Aarhus, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10178666.3

(51) ***C12N 9/54*** ***A61K 38/48*** ***C11D 3/386*** (11) **1 735 433 B1** ***C12N 9/56***
(25) En (26) En
(21) 05728219.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) DK 2005/000225 01.04.2005
(87) WO 2005/095592 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DK 200400535
(54) • *SUBTILASEVARIANTEN MIT VERÄNDERTER IMMUNOGENITÄT*
• *SUBTILASE VARIANTS HAVING ALTERED IMMUNOGENICITY*
• *VARIANTES DE SUBTILASES A IMMUNOGENICITE MODIFIEE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MINNING, Stefan, DK-2750 Ballerup, DK
DRABORG, Henriette, DK-3450 Allerød, DK
ROGGEN, Erwing, Ludo, DK-2800 Lyngby, DK
SONI, Nanna Kristensen, DK-2100 Copenhagen, DK
BERG, Ninna Willestofte, DK-2750 Ballerup, DK
LYNGSTRAND, Stina Thulesen, DK-4000 Roskilde, DK

C12N 9/56 → (51) ***C12N 9/54***

(51) ***C12N 9/78*** ***C12N 9/80*** ***C07K 14/005*** (11) **1 917 355 B1** ***A61K 38/00*** ***C07K 14/01***
(25) En (26) En
(21) 06813511.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/032176 17.08.2006
(87) WO 2007/024628 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 710936 P
(54) • *PLY-GBS-LYSINMUTANTEN*
• *PLY-GBS MUTANT LYSINS*
• *LYSINES DE MUTANT PLYGBS*
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US
(72) FISCHETTI, Vincent, A., West Hempstead, NY 11552, US
CHENG, Qi, Morrisville, NC 27560, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

C12N 9/80 → (51) ***C12N 9/78***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 9/16*** (11) **1 950 291 B1** ***C12Q 1/42***
(25) Ja (26) En
(21) 05806991.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2005/021011 16.11.2005
(87) WO 2007/057949 2007/21 24.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETERODIMERDERIVATS DES ENZYMS PROTEINPHOSPHATASE TYP 2A*
• *METHOD OF PRODUCING HETERODIMER DERIVATIVE OF PROTEIN PHOSPHATASE TYPE 2A ENZYME*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UN DERIVE HETERODIMERE DE LA PROTEINE PHOSPHATASE DE TYPE 2A (PP2A)*
(73) Tropical Technology Center Ltd., 5-1, Azasuzaki, Uruma-shi, Okinawa 904-2234, JP
(72) YASUMOTO, Takeshi, c/o Tropical Technology Center Ltd., Uruma-shi, Okinawa 904-2234, JP
IKEHARA, Tsuyoshi, c/o Tropical Technology Center Ltd., Uruma-shi, Okinawa 904-2234, JP
SHINJYO, Fukiko, c/o Tropical Technology Center Ltd., Uruma-shi, Okinawa 904-2234, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C07K 1/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 7/08***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/18*** (11) **0 826 041 B1** ***C12N 15/19*** ***C07K 14/495***
(25) En (26) En
(21) 95921317.4 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 1995/006386 19.05.1995
(87) WO 1996/036709 1996/51 21.11.1996
(54) • *TRANSFORMIERENDER WACHSTUMSFAKTOR ALPHA HII*
• *TRANSFORMING GROWTH FACTOR ALPHA HII*
• *FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT ALPHA HII*
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) WEI, Ying-Fei, Darnestown, MD 20878, US
MEISSNER, Paul, S., Barnesville, MD 20838, US
NI, Jian, Rockville, Maryland 20853, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 07017888.4 / 1 881 069

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/12 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 15/18*** ***C07K 14/50*** ***C07K 19/00*** ***A61K 38/18*** (11) **1 632 574 B1** ***C07K 16/22*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05021714.0 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2006
(30) 16.10.1996 US 28646 P
(54) • *Fibroblasten-Wachstumsfaktoren-Homologe*
• *Fibroblast growth factor homologs*
• *Homologues de facteur de croissance fibroblastes*
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Deisher, Theresa A., Seattle, WA 98115, US
Conklin, Darrell C., San Sebastian 20018, ES
Raymond, Fenella C., Seattle, WA 98115, US
Bukowski, Thomas R., Seattle, WA 98103, US
Julien, Susan D., Seattle, WA 98105, US
Hansen, Brigit, Everett, WA 98203, US
Sheppard, Paul O., Granite Falls, WA 98252, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10176653.3
10185113.7
(62) 97910128.4 / 0 931 148

C12N 15/18 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/19 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/36 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/37 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/38 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 15/40*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/19*** (11) **1 780 282 B1** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 06022216.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 EP 05109993
(54) • *Rekombinante Expression von Rubella E1 Hüllenproteinvarianten als Chaperon-Fusionsproteine und seine Verwendung zum Nachweis von anti-Rubella Antikörper*
• *Recombinant expression of Rubella E1 envelope protein variants as chaperone fusion-proteins, and their use in the detection of anti-Rubella antibodies*
• *Expression recombinante des variantes de la protéine d'envelope E1 de Rubella comme chaperone-protéine de fusion, et ses utilisation pour détecter les anticorps contre Rubella*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bollhagen, Ralf, 82377 Penzberg, DE
Engel, Alfred, 82327 Tutzing, DE
Faatz, Elke, 82386 Huglfing, DE
Schaarschmidt, Peter, 82449 Uffing, DE
Scholz, Christian, 82377 Penzberg, DE
Upmeier, Barbara, 82393 Iffeldorf, DE
Zarnt, Toralf, 82393 Iffeldorf, DE

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 15/62*** ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 925 669 B1** ***C12N 15/70*** ***C12N 1/21*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 08151710.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2008
(30) 17.02.2000 US 506153
(54) • *Thermostabile chimäre Nukleinsäurepolymerasen und ihre Verwendungen*
• *Thermostable chimeric nucleic acid polymerases and uses thereof*
• *Polymérases d'acide nucléique chimérique thermostable et leurs utilisations*
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Löffert, Dirk, 40724 Hilden, DE
Missel, Andreas, 40724 Hilden, DE
Kang, Jie, 40724 Hilden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01953004.7 / 1 259 624

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **1 833 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717485.4 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2006/000292 06.01.2006
(87) WO 2006/074288 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 641987 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT NUKLEINSÄUREBINDENDER AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDES HAVING NUCLEIC ACID BINDING ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE DE LIAISON A L'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MARTIN, Patrick, K., Redwood City, California 94061, US
SIMPSON, David, A., Redwood City, California 94062, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***C07K 1/00***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/40***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/90*** ***C12N 15/37*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/85*** ***C12N 5/10*** ***A61K 35/12*** (11) **1 276 878 B1** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/38*** ***C12N 9/12*** ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** ***A61P 43/00***
(25) De (26) De
(21) 01915354.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/002967 15.03.2001
(87) WO 2001/078757 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 DE 10019195
(54) • *REVERSIBLE IMMORTALISIERUNG*
• *REVERSIBLE IMMORTALIZATION*
• *IMMORTALISATION REVERSIBLE*
(73) Medicyte GmbH, Im Neuenheimer Feld 581, 69120 Heidelberg, DE
(72) KÜPPER, Jan-Heiner, 47574 Goch, DE
KANDOLF, Reinhard, 72379 Hechingen, DE
KUHN, Anne, 72072 Tübingen, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

C12N 15/63 → (51) ***C07K 1/00***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 1/00***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 15/74 → (51) ***C07K 1/00***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/36*** (11) **1 389 997 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02725654.4 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/011693 12.04.2002
(87) WO 2002/083072 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 US 283884 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STABILE TRANSGENE PHARMAZEUTIKA UND IHRE VERWENDUNG ALS KONTRAZEPTIVA*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR STABLE TRANSGENIC PLANT PHARMACEUTICALS AND THEIR USE AS CONTRACEPTIVES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR MEDICAMENTS STABLES A BASE DE PLANTES TRANSGENIQUES ET LEUR UTILISATION COMME CONTRACEPTIFS*
(73) BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, Tower Road, Ithaca New York 14853-1801, US
(72) KIRK, Dwayne, Mesa, AZ 85215, US
MASON, Hugh, Ithaca, NY 14850, US
WALMSLEY, Amanda, Mesa, AZ 85215, US
ARNTZEN, Charles, Superstition Mountain, AZ 85216-1806, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, EAPD Innovations 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/63***

---

(51) ***C12N 15/90*** (11) **1 766 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762102.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/002590 01.07.2005
(87) WO 2006/003412 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 GB 0414832
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG SELEKTIONIERBARER MARKERGENSEQUENZEN*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF SELECTABLE MARKER GENE SEQUENCES*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE SEQUENCES DE GENES SELECTIONNABLES*
(73) RPH PHARMACEUTICALS AB, Lagervägen 7, 136 50 Haninge, SE
(72) CRANENBURGH, Rocky Marc Cobra Biologics Limited, Keele ST5 5SP, GB
BLOOR, Alexandra Elizabeth Cobra Biologics Limited, Keele ST5 5SP, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/63***

---

(51) ***C12P 7/02*** ***C12P 7/22*** (11) **1 774 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757030.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/006215 09.06.2005
(87) WO 2005/121350 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004028407
(54) • *HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLEN MIT GANZZELLENKATALYSATOREN*
• *PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE ALCOHOLS WITH WHOLE-CELL CATALYSTS*
• *PREPARATION D'ALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS AVEC DES CATALYSEURS DE CELLULES ENTIERES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) GRÖGER, Harald, 63450 Hanau, DE
MAY, Oliver, 52076 Aachen, DE
ROLLMANN, Claudia, 63755 Alzenau, DE
CHAMOULEAU, Francoise, 16340 L'Isle d'Espagna, FR
OROLOGAS, Nicolas, 54623 Thessalonoki, GR
DRAUZ, Karlheinz, 63589 Freigericht, DE

C12P 7/22 → (51) ***C12P 7/02***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 21/02 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/47***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12Q 1/06*** ***C12M 1/34*** ***G01N 27/416*** (11) **1 780 286 B1** ***C12Q 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05751469.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/011062 16.06.2005
(87) WO 2006/013679 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004225765
(54) • *VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON BAKTERIEN, BAKTERIENZÄHLGERÄT UND FÜR DAS ZÄHLGERÄT VEWENDETE ZELLE*
• *BACTERIUM COUNTING METHOD, BACTERIUM COUNTER, AND CELL USED FOR THE COUNTER*
• *PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE BACTÉRIES, COMPTEUR DE BACTÉRIE, ET CELLULE UTILISÉE POUR LE COMPTEUR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MIYAHARA, Seiichiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
OKUMURA, Chiaki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
FUKUI, Naoki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
AKAMATSU, Megumi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/10 → (51) ***C12Q 1/06***

C12Q 1/42 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 481 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742964.4 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/002034 27.02.2003
(87) WO 2003/072820 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 EP 02004551
(54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE VON KOLONKREBS*
• *METHOD AND NUCLEIC ACIDS FOR THE ANALYSIS OF COLON CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *METHODE ET ACIDES NUCLEIQUES PERMETTANT D'ANALYSER LES TROUBLES ASSOCIES A LA PROLIFERATION DES CELLULES DU COLON*
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) ADORJAN, Peter, 10437 Berlin, DE
BURGER, Matthias, 10967 Berlin, DE
MAIER, Sabine, 12163 Berlin, DE
LESCHE, Ralf, 10439 Berlin, DE
COTTRELL, Susan, Seattle, WA 98102, US
MOONEY, Suzanne, Seattle, WA 98125, US
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 534 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733803.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) SE 2003/001105 25.06.2003
(87) WO 2004/001073 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 SE 0201956
25.06.2002 SE 0201954
15.07.2002 US 395629 P
15.07.2002 US 395631 P
18.07.2002 SE 0202256
18.07.2002 SE 0202252
18.07.2002 SE 0202251
04.09.2002 US 407713 P
04.09.2002 US 407682 P
10.09.2002 US 409213 P
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE VON COLITIS ULCEROSA*
• *METHOD AND KIT FOR THE DIAGNOSIS OF ULCERATIVE COLITIS*
• *PROCEDE ET KIT POUR DIAGNOSTIC DE COLITE ULCEREUSE*
(73) Index Diagnostics AB (publ), Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE
(72) DIECKMANN, Andreas, S-167 36 Bromma, SE
LÖFBERG, Robert, S-182 55 Djursholm, SE
VON STEIN, Oliver, S-163 41 Spanga, SE
VON STEIN, Petra, S-163 41 Spanga, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(60) 10180159.5

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 601 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715277.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/001997 27.02.2004
(87) WO 2004/079004 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 IT MI20030434
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON KOLOREKTALEM KARZINOM*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF COLORECTAL TUMORS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TUMEURS COLORECTALES*
(73) Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa Sociale A R.L., Corso Mazzini, 65, 47100 Forli, IT
(72) CALISTRI, Daniele, I-47100 Forli, IT
RENGUCCI, Claudia, I-47100 Forli, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 609 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 04090255.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung von methylierter DNS*
• *Method for quantification of methylated DNA*
• *Procédé de quantification de l'ADN méthylé*
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
(72) Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 682 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796890.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036309 29.10.2004
(87) WO 2005/042784 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 698967
09.03.2004 US 796298
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON MRNA AUS VOLLBLUT MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT QUANTIFICATION OF MRNA FROM WHOLE BLOOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA QUANTIFICATION D'ARNM A PARTIR DE SANG ENTIER AVEC UN RENDEMENT ELEVE*
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP
HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, California 92614, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 08014198.9 / 1 997 912
08014199.7 / 2 058 405
08075176.1 / 1 953 245

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 756 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735973.9 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/012289 11.04.2005
(87) WO 2005/100608 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 560900 P
26.10.2004 US 622643 P
(54) • *DIAGNOSEGERÄT ZUR DIAGNOSE GUTARTIGER GEGENÜBER BÖSARTIGEN SCHILDDRÜSENLÄSIONEN*
• *DIAGNOSTIC TOOL FOR DIAGNOSING BENIGN VERSUS MALIGNANT THYROID LESIONS*
• *OUTIL DIAGNOSTIQUE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES LESIONS THYROIDIENNES BENIGNES CONTRE DES LESIONS THYROIDIENNES MALIGNES*
(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 North Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) LIBUTTI, Steven, K., North Potomac, MD 20878, US
MAZZANTI, Chiara, Università degli Studi di Pisa, 56126 Pisa, IT
ZEIGER, Martha A., Johns Hopkins Hospital, Baltimore, MD 21287, US
UMBRICHT, Christopher B., Johns Hopkins Medical Inst., Baltimore, MD 21205, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** (11) **1 786 925 B1** ***C07K 14/47*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05768832.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/014369 29.07.2005
(87) WO 2006/016525 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 US 600146 P
(54) • *GENE UND POLYPEPTIDE IN VERBINDUNG MIT BRUSTKREBSERKRANKUNGEN*
• *GENES AND POLYPEPTIDES RELATING TO BREAST CANCERS*
• *GENES ET POLYPEPTIDES LIES AUX CANCERS DU SEIN*
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP
KATAGIRI, Toyomasa, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP
NAKATSURU, Shuichi, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 06757808.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) NL 2006/000311 23.06.2006
(87) WO 2006/137733 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693053 P
16.01.2006 EP 06075104
17.01.2006 US 759034 P
(54) • *STRATEGIEN MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ZUM NACHWEIS VON POLYMORPHISMEN*
• *STRATEGIES FOR HIGH THROUGHPUT IDENTIFICATION AND DETECTION OF POLYMORPHISMS*
• *STRATÉGIES PERMETTANT L'IDENTIFICATION ET LA DÉTECTION À HAUT RENDEMENT DE POLYMORPHISMES*
(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, 5373 EJ Herpen, NL
VAN DER POEL, Henricus, Johannes, Adam, 6871 CK Renkum, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL
(60) 10075564.4
10184351.4

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 1/26***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C14B 15/06*** (11) **1 678 331 B1**
(25) Da (26) En
(21) 04762856.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.07.2006
(86) DK 2004/000636 20.09.2004
(87) WO 2005/028682 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DK 200301373
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN VERSTRECKUNG UND FIXIERUNG VON PELZEN AUF DEM BRETT*
• *METHOD AND MACHINE FOR NON-DESTRUCTIVE STRETCHING AND FASTENING OF A PELT ON A PELT BOARD*
• *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT L'ETIRAGE ET LA FIXATION NON DESTRUCTEURS D'UNE PEAU SUR UN PANNEAU POUR PEAU*
(73) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) HEDEGAARD, Jens, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***C21B 7/20*** ***F27B 1/20*** (11) **2 094 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847379.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062852 27.11.2007
(87) WO 2008/074596 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 EP 06126393
(54) • *ROTATIONSBESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG SOLCHER VORRICHTUNG*
• *A ROTARY CHARGING DEVICE FOR A SHAFT FURNACE AND METHOD FOR UPGRADING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE ROTATIF POUR UN FOUR À ARBRE ET PROCEDE POUR LA MISE A JOUR D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) BREDEN, Emile, 1472 Luxembourg, LU
HAUSEMER, Lionel, 7303 Steinsel, LU
LONARDI, Emile, 4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, 9234 Diekirch, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21D 1/09 → (51) ***F04B 27/10***

---

(51) ***C21D 8/12*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/00*** (11) **2 147 127 B1** ***C22C 38/18*** ***C22C 38/16***
(25) En (26) En
(21) 08737908.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) IB 2008/051498 18.04.2008
(87) WO 2008/129490 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 IT RM20070218
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNORIENTIERTEN MAGNETSTREIFENS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A GRAIN ORIENTED MAGNETIC STRIP*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE BANDE MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS*
(73) Centro Svilippo Materiali S.P.A., Via di Castel Romano, 100, 00129 Roma, IT
(72) ABBRUZZESE, Giuseppe, 00129 Roma, IT
CICALE', Stefano, 00129 Roma, IT
FORTUNATI, Stefano, 00129 Roma, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

---

(51) ***C22B 34/24*** ***H01G 9/052*** (11) **1 957 684 B1** ***B22F 9/24***
(25) De (26) De
(21) 06791958.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/008809 07.09.2006
(87) WO 2007/031246 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044280
(54) • *REDUKTIONSVERFAHREN*
• *REDUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE REDUCTION*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) LÖFFELHOLZ, Josua, 38685 Langelsheim, DE
HILPERT, Jürgen, 3821 Denkte, DE
(60) 09175881.3 / 2 169 086

C22C 38/00 → (51) ***C21D 8/12***

C22C 38/02 → (51) ***C21D 8/12***

C22C 38/16 → (51) ***C21D 8/12***

C22C 38/18 → (51) ***C21D 8/12***

---

(51) ***C22C 47/00*** B29C 31/08 (11) **1 533 393 B1** B29C 70/34
(25) En (26) En
(21) 04256540.8 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 GB 0327044
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faserverstärkten Metallmatrixverbundkörpers und Kassette zur Verwendung bei der Herstellung*
• *A method of manufacturing a fibre reinforced metal matrix composite article and a cassette for use therein*
• *Procédé de préparation d'un article métallique à matrice composite renforcé de fibres et cassette à utiliser dans cette préparation*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Twigg, Edwin Stephen, Mickleover Derby DE3 9NU, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C23C 14/00 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/00 → (51) ***H01J 37/32***

---

(51) ***C23C 16/04*** (11) **2 110 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158141.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 FR 0852641
(54) • *Wärmebehandlungsofen mit Induktionsheizung*
• *Thermal treatment furnace with induction heating*

- *Four de traitement thermique avec chauffage inductif*

(73) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Delperier, Bernard, 33700, Merignac, FR
Baudry, Yvan, 33000, Bordeaux, FR
Petitjean, Olivier, 69440, Saint Laurent d'Agny, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

C23C 16/04 → (51) ***B26B 9/00***

---

(51) ***C23C 18/20*** ***C08J 7/06*** (11) **1 426 465 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02798050.7 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009231 10.09.2002
(87) WO 2003/023087 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 JP 2001274447
28.11.2001 JP 2001363109
03.04.2002 JP 2002100768
(54)
- *PLATTIERTER HARZFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *PLATED MOLDED RESIN ARTICLE AND PROCESS OF PRODUCING THEREOF*
- *ARTICLE EN RESINE REVETU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) TAI, Toshihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8001, JP
TONOSAKI, Ippei, Kaizuka-shi, Osaka 597-0062, JP
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***C23C 22/83*** ***C09D 5/12*** (11) **1 556 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808159.2 (22) 03.10.2003
(84) ES GB IT PT
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/031664 03.10.2003
(87) WO 2004/032594 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 268385
(54)
- *CHROMFREIE LETZTE SPÜLUNG FÜR PHOSPHATIERTE METALLOBERFLÄCHEN*
- *CHROME FREE FINAL RINSE FOR PHOSPHATED METAL SURFACES*
- *RINçAGE FINAL EXEMPT DE CHROME POUR SURFACES METALLIQUES PHOSPHATEES*

(73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) GORECKI, George, J., Niles, IL 60714, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 654 398 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04748679.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) NL 2004/000449 24.06.2004
(87) WO 2005/005689 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 NL 1023880
(54)
- *EMISSIONSVERBESSERTE BESCHICHTUNG, BESCHICHTETER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG*
- *EMISION ENHANCING COATING, ARTICLE TO WHICH THE COATING IS APPLIED AND METHOD FOR APPLYING THE COATING TO A SURFACE*
- *REVETEMENT RENFORçANT LE POUVOIR EMISSIF, ARTICLE AINSI REVETU ET PROCEDE D'APPLICATION DU REVETEMENT SUR UNE SURFACE*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN NIJNATTEN, Petrus, Antonius, NL-5751 XH Deurne, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C23C 30/00*** ***F01D 5/20*** (11) **1 743 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405258.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05405436
(54)
- *Verfahren zum Behandeln der Schaufelspitze einer Turbinenschaufel sowie mit einem solchen Verfahren behandelte Turbinenschaufel*
- *Process for treating the tip of a turbine blade and turbine blade treated by such a process*
- *Procédé de traitement de l'extrémité d'une aube de turbine et aube de turbine ainsi traitée*

(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Wilson, Scott, 8404 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C25B 1/04 → (51) ***C07C 29/151***

---

(51) ***C25B 1/12*** ***C25B 15/08*** (11) **2 014 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112288.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54)
- *Hochdruckelektrolyseanlage und Verfahren zur Inertisierung einer solchen Anlage*
- *High-pressure electrolysis installation and inertisation method for such an installation*
- *Installation d'électrolyse à haute pression et procédé d'inertisation d'une telle installation*

(73) Swiss Hydrogen Power SHP SA, Boulevard de Pérolles 25, 1701 Fribourg, CH
(72) Duret, Alexis, 1007, Lausanne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C25B 15/08 → (51) ***C25B 1/12***

---

(51) ***C25C 1/06*** ***C02F 1/469*** (11) **2 167 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806081.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/051149 25.06.2008
(87) WO 2009/007598 2009/03 15.01.2009
(30) 27.06.2007 FR 0704599
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN EXTRAKTION VON KATIONEN DURCH ELEKTROCHEMISCHEN TRANSFER IN EINER LÖSUNG UND ANWENDUNGEN FÜR DIESES VERFAHREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVE CATION EXTRACTION BY ELECTROCHEMICAL TRANSFER IN SOLUTION AND APPLICATIONS OF SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF D'EXTRACTION SÉLECTIVE DE CATIONS PAR TRANSFERT ÉLECTROCHIMIQUE EN SOLUTION, ET APPLICATIONS DE CE PROCÉDÉ.*

(73) Universite Paul Verlaine, Ile du Saulcy, 57000 Metz, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BOULANGER, Clotilde, F-57420 Coin Les Cuvry, FR
SEGHIR, Sakina, F-57000 Metz, FR
LECLERC, Nathalie, F-57220 Bionville Sur Nied, FR
DILIBERTO, Sébastien, F-54000 Nancy, FR
LECUIRE, Jean-Marie, F-57420 Coin Les Cuvry, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

C25D 5/56 → (51) ***H01M 4/80***

C30B 7/14 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***C30B 29/06*** (11) **1 559 813 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795313.0 (22) 08.09.2003
(84) DE
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/011443 08.09.2003
(87) WO 2004/025001 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267563
(54)
- *EINKRISTALL, EINKRISTALLWAFER,EPITAKTISCHER WAFER UND VERFAHREN ZUM EINKRISTALLZIEHEN*
- *SINGLE CRYSTAL, SINGLE CRYSTAL WAFER, EPITAXIAL WAFER AND METHOD OF GROWING SINGLE CRYSTAL*
- *CRISTAL UNIQUE, PLAQUETTE A CRISTAL UNIQUE, PLAQUETTE EPITAXIALE ET PROCEDE DE FORMATION DE CRISTAL UNIQUE*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HOSHI, R. Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza, Nishihirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
SONOKAWA, S. Shin-Etsu Handotai Co, Ltd, 150, Aza, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C30B 29/36*** (11) **1 493 848 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715636.1 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004058 31.03.2003
(87) WO 2003/085175 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002102682
04.04.2002 JP 2002102683
27.05.2002 JP 2002152966
(54)
- *IMPFKRISTALL AUS SILICIUMCARBID-EINKRISTALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABS DAMIT*

- *SEED CRYSTAL OF SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING INGOT USING SAME*
- *CRISTAL GERME DE MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LINGOT AU MOYEN DE CELUI-CI*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OHTANI, Noboru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
KATSUNO, Masakazu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
FUJIMOTO, Tatsuo, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C30B 29/40*** ***C30B 29/60*** (11) **0 966 047 B1** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 99111739.1 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 17127698
30.06.1998 JP 18344698
(54) • *GaN-Einkristallinessubstrat und Herstellungsverfahren*
• *GaN single crystal substrate and method of producing same*
• *Substrat monocristallin en GaN et procédé de préparation.*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Motoki, Kensaku, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Okahisa, Takuji, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Matsumoto, Naoki, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Nishimoto, Tatsuya, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 29/40 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 29/48 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 29/60 → (51) ***C30B 29/40***

C30B 33/00 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***D01D 5/098*** ***D01D 5/32*** (11) **1 402 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771824.6 (22) 09.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/014763 09.05.2002
(87) WO 2002/095094 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 681683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTIG, MEHRKOMPONENTIGEN FILAMENTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING MULTI-LAYERED, MULTI-COMPONENT FILAMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES FILAMENTS A PLUSIEURS COUCHES ET A PLUSIEURS COMPOSANTS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US
BANSAL, Vishal, Richmond, VA 23233, US
DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US
(74) Thomson, James B., Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 5/32 → (51) ***D01D 5/098***

D01D 5/34 → (51) ***D02G 1/02***

D01F 8/14 → (51) ***D02G 1/02***

---

(51) ***D01F 11/02*** ***D06M 13/432*** ***D06M 13/425*** ***D06P 3/60*** ***D06P 3/82*** (11) **1 828 451 B1** ***D06P 1/613*** ***D06P 5/22*** ***D06M 15/423***
(25) En (26) En
(21) 05794754.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004052 20.10.2005
(87) WO 2006/043070 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423296
(54) • *VERFAHREN ZUM VERNETZEN UND FÄRBEN VON CELLULOSEFASERN*
• *CROSS-LINKING AND DYEING CELLULOSE FIBRES*
• *RETICULATION ET TEINTURE DE FIBRES DE CELLULOSE*
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1-3, 4860 Lenzing, AT
(72) WHITE, Patrick, Arthur, Sharnford, Leicestershire LE10 3PT, GB
HAYHURST, Malcolm, Bulkington, Warwickshire CV12 9RZ, GB
TAYLOR, James, Martin, Chellaston, Derby DE73 4H, GB
OWENS, Alan, Nuneaton, Warwickshire CV11 6FG, GB
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

---

(51) ***D01G 19/08*** (11) **2 027 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725359.9 (22) 18.05.2007
(84) CH DE IT LI TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/004451 18.05.2007
(87) WO 2007/134805 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 102006024555
(54) • *KÄMMMASCHINE MIT RESERVEWICKELMULDE*
• *COMBING MACHINE WITH A RESERVE REEL TROUGH*
• *PEIGNEUSE AVEC AUGE À BOBINES DE RÉSERVE*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) SCHEUFLER, Mathias, 67360 Lingenfeld, DE
KLEUREN, Heiner, 73230 Kirchheim, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

---

(51) ***D01H 4/02*** D01H 1/115 (11) **1 748 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012109.2 (22) 13.06.2006
(84) CZ DE IT TR
(43) 31.01.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035049
(54) • *Spinnvorrichtung zur Herstellung eines Fadens mittels eines umlaufenden Luftstroms*
• *Spinning machine for the manufacture of yarn by using air vortex streams*
• *Métiers à filer pour la fabrication de fil en utilisant des jets d'air vortex*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Weide, Thomas, Dt., 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 4/50 → (51) ***D02G 3/34***

---

(51) ***D02G 1/02*** ***D01D 5/34*** ***D02G 3/02*** (11) **2 078 771 B1** ***D01F 8/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07831085.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/071351 26.10.2007
(87) WO 2008/053977 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006294097
22.03.2007 JP 2007074764
(54) • *ANTISTATISCH AUSGERÜSTETES ULTRAFEINTITRIGES FALSCHDRAHTPOLYESTERGARN DES KERNMANTELTYPS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ES ENTHALTENDE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE MIT ANTISTATIK- UND WASSERABWEISUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *ANTISTATIC CORE-SHEATH TYPE ULTRAFINE-DENIER FALSE-TWISTED POLYESTER YARN, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND ANTISTATIC WATER-REPELLENT FABRICS COMPRISING THE YARN*
• *FIL DE POLYESTER À FAUSSE TORSION ET DENIER ULTRAFIN DE TYPE ÂME-ENVELOPPE ANTISTATIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET TISSUS HYDROFUGES ANTISTATIQUES COMPRENANT LE FIL*
(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) NAKAJIMA, Suguru, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D02G 3/02 → (51) ***D02G 1/02***

---

(51) ***D02G 3/34*** ***D01H 4/50*** (11) **1 687 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790329.9 (22) 13.10.2004
(84) CZ DE IT
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/011449 13.10.2004
(87) WO 2005/052231 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354608
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EFFEKTGARNES AUF EINER OFFENEND-ROTORSPINNMASCHINE UND EFFEKTGARN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EFFECT YARN ON AN OPEN-END ROTOR SPINNING MACHINE, AND CORRESPONDING EFFECT YARN*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN FIL A EFFET SUR UNE MACHINE DE FILATURE A ROTOR A EXTREMITE OUVERTE, ET FIL A EFFET CORRESPONDANT*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE
DOERNER, Wolfgang, 41179 Mönchengladbach, DE
HAASE, Christoph, 41748 Viersen, DE
KREITZEN, Lorenz, 47495 Rheinberg, DE
SIEWERT, Ralf, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D03D 11/02 → (51) ***D03D 13/00***

(51) ***D03D 13/00*** ***D03D 11/02*** ***D04B 1/02*** (11) **1 583 856 B1** ***D03D 15/00*** ***D04B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 03779253.8 (22) 24.10.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/033846 24.10.2003
(87) WO 2004/046437 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 298476
15.11.2002 US 298475
13.12.2002 US 319097
04.06.2003 US 454416
(54) • *CLOQUÉ MIT INTERNEN VERBINDUNGSELEMENTEN*
• *BLISTER FABRICS WITH INTERNAL CONNECTING ELEMENTS*
• *CLOQUES A ELEMENTS DE RACCORDEMENT INTERNES*
(73) Sage Automotive Interiors, Inc., 295 Broadcast Drive, Spartanburg SC 29303, US
(72) BOYD, William O., Jr., Spartanburg, SC 29301, US
TUCKER, John L., Jr., Greenwood, SC 29646, US
TAYLOR, Iain, R., 08016 Barcelona, ES
BROWN, David, M., Greenville, SC 29609, US
SHARP, Derek, A., Taylors, SC 29687, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D03D 15/00 → (51) ***D03D 13/00***

(51) ***D03D 47/28*** (11) **1 790 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405670.0 (22) 25.11.2005
(84) BE DE IT
(43) 30.05.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Eintragen von Schussfäden*
• *Method and apparatus for inserting weft threads*
• *Procédé et dispositif d'insertion des fils de trame*
(73) ITEMA (Switzerland) Ltd., Binzackerstrasse 41, 8620 Wetzikon, CH
(72) Jenne, Christoph, 8008 Zürich, CH
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Via S. Agnese, 12, 20123 Milano, IT

D04B 1/02 → (51) ***D03D 13/00***

(51) ***D04B 21/02*** (11) **1 369 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013499.3 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.2003
(30) 12.08.1998 US 133786
(54) • *Doppeltseitiges Kettengewirk mit zweiseitigem Effekt*
• *Double face warp knit fabric with two-side effect*
• *Tricot chaîne à deux faces présentant un effet double*
(73) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, MA 01842, US
(72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
Lohmueller, Karl, Hampstead, NH 03826, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 98308768.5 / 0 979 893

D04B 21/02 → (51) ***D03D 13/00***

(51) ***D04H 1/42*** ***A61F 13/15*** (11) **1 834 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803786.2 (22) 27.07.2005
(84) DE
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/026719 27.07.2005
(87) WO 2006/049664 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979301
(54) • *VERBUNDNANOFASERMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE NANOFIBER MATERIALS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *MATERIAUX DE NANOFIBRE COMPOSITE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin 54915, US
HUANG, Lei, Duluth, Georgia 30097, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***D04H 1/74*** ***D04H 13/00*** ***B32B 5/26*** (11) **2 052 103 B1** ***B32B 5/12***
(25) De (26) De
(21) 08785942.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2008/058755 07.07.2008
(87) WO 2009/024393 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039773
23.05.2008 DE 102008024943
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUNDVLIESSTOFFES ALS BESCHICHTUNGSTRÄGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A BASE NONWOVEN FIBRE AS SUPPORT FOR A COATING*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN NONTISSÉ DE BASE SERVANT DE SUPPORT DE REVÊTEMENT*
(73) Eswegee Vliesstoff GmbH, Fabrikzeile 21, 95028 Hof, DE
(72) SCHLOTTER, Rudolf, 95028 Hof, DE
FRIEDRICH, Peter, 95111 Rehau, DE
HECK, Jürgen, 90429 Nürnberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/74***

(51) ***D06B 5/24*** ***D06B 5/26*** ***D06B 23/00*** (11) **2 025 791 B1** ***D06F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 08013079.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 09.08.2007 IT TV20070137
(54) • *Gerät zum Färben von empfindlicher Kleidung mit doppeltem Korb*
• *Apparatus for dyeing delicate garments with double basket*
• *Appareil de teinture de linge délicat doté d'une double corbeille*
(73) Avantec Costruzioni Meccaniche Srl, Via dell'artigianato 24, 36064 Villaraspa di Mason (IV), IT
(72) Dalla Valle, Vittorio, 36030 Lugo di Vicenza (VI), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l. Viale Mazzini 142, 00195 Roma, IT

D06B 5/26 → (51) ***D06B 5/24***

D06B 23/00 → (51) ***D06B 5/24***

(51) ***D06C 21/00*** ***D21F 1/00*** (11) **1 941 092 B1** ***D21F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06802725.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/034053 01.09.2006
(87) WO 2007/027909 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 714165 P
(54) • *NADELBAND HOHER DICKE UND ELASTIZITÄT*
• *A NEEDLED BELT WITH HIGH THICKNESS AND ELASTICITY*
• *COURROIE AIGUILLETEE PRESENTANT UNE EPAISSEUR ET UNE ELASTICITE ELEVEES*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) CASSARINO, Giancarlo, I-30030 Venice XX, IT
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

D06F 23/00 → (51) ***D06B 5/24***

D06F 37/28 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 702 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806629.4 (22) 25.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) IB 2004/052923 25.12.2004
(87) WO 2005/066409 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 TR 200302291
(54) • *WASCHTROCKNER*
• *A WASHER/DRYER*
• *LAVE-LINGE SECHANT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YILDIRIM, Ibrahim, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 031 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252857.1 (22) 28.08.2008
(84) DE
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848559

(54) • *Verfahren zur Erkennung von Abnormalitäten in einer Stoffbehandlungsanwendung mit Dampfgenerator*
• *Method for detecting abnormality in a fabric treatment appliance having a steam generator*
• *Procédé de détection d'anomalie dans un appareil de traitement de tissus doté d'un générateur de vapeur*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Herkle, Christoph, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Benne, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10008616.4

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/00 → (51) ***F24C 7/08***

D06M 13/425 → (51) ***D01F 11/02***

D06M 13/432 → (51) ***D01F 11/02***

D06M 15/423 → (51) ***D01F 11/02***

D06P 1/613 → (51) ***D01F 11/02***

D06P 3/60 → (51) ***D01F 11/02***

D06P 3/82 → (51) ***D01F 11/02***

D06P 5/22 → (51) ***D01F 11/02***

D21D 5/26 → (51) ***F04D 7/04***

D21F 1/00 → (51) ***D06C 21/00***

D21F 1/48 → (51) ***D21F 9/02***

(51) ***D21F 7/00*** (11) **1 808 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100647.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759648 P
(54) • *Einziehstück für Papiermaschinenbespannung*
• *Paper machine fabric leader*
• *Guide pour toile de machine à papier*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Aldrich, William Daniel, Wilson, North Carolina NC 27893, US
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 531 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025197.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383674
(54) • *Transferband zur Überführung einer nassen Papierbahn*
• *Wet paper web transfer belt*
• *Bande pour transférer une bande de papier humide*
(73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Kenji c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo, JP
Takamura, Hiroyuki c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Sessford, Russell, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 808 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100543.3 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759647 P
(54) • *Pressfilz*
• *Press felt*
• *Feutre de presse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Crook, Robert, Wilson, NC 27896, US
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 7/08 → (51) ***D06C 21/00***

(51) ***D21F 9/02*** ***D21F 1/48*** (11) **2 096 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 09153689.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008000435
(54) • *Schrägsiebformer einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn aus mindestens einer Faserstoffsuspension*
• *Inclined screen former of a machine for producing a sheet of fibrous material from at least one fibrous suspension*
• *Dispositif de moulage à tamis oblique d'une machine destinée à la fabrication d'une bande de matière fibreuse à partir d'au moins une suspension de matière fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Aust, Herbert, 52385 Nideggen, DE

(51) ***D21H 21/42*** (11) **2 147 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749104.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003305 24.04.2008
(87) WO 2008/135174 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021391
29.08.2007 DE 102007040865
(54) • *SICHERHEITSPAPIER*
• *SECURITY PAPER*
• *PAPIER DE SÉCURITÉ*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHIFFMANN, Peter, 85354 Freising, DE
PLASCHKA, Reinhard, 86938 Schondorf, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
WINKLER, Karin, 83703 Gmund-Dürnbach, DE
(74) Zeuner, Stefan, et al, Zeuner & Summerer Nußbaumstr. 8, 80336 München, DE

D21H 27/28 → (51) ***B05D 3/02***

E03C 1/02 → (51) ***F16L 37/088***

E03C 1/042 → (51) ***F16L 37/088***

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 577 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101284.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 202004004124 U
(54) • *Bodenablauf*
• *Floor drain*
• *Bouche d'égout*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439, Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E03F 5/16*** ***B01D 21/24*** (11) **2 020 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290509.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 01.08.2007 FR 0705626
(54) • *Bypass-Vorrichtung für Kohlenwasserstoffseparator, der für die Aufbereitung von Oberflächenwasser bestimmt ist*
• *Bypass device for a hydrocarbon separator designed for treating runoff water*
• *Dispositif de py-pass pour séparateur à hydrocarbures destiné au traitement d'eaux de ruissellement*
(73) Societe Eudoise d'Environnement et de Separation, Rue de Briquet, 76260 Etalondes, FR
(72) Le Prince, Guy, 76260 EU, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***E04B 1/86*** ***E04B 9/22*** (11) **1 612 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 04447154.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 04.01.2006
(54) • *Schallwandsystem für eine abgehängte Decke*
• *Baffle system for a suspended ceiling*
• *Système de baffles acoustiques pour un plafond suspendu*
(73) CHICAGO METALLIC CONTINENTAL, Oud Sluisstraat 5, 2110 WIJNEGEM, BE
(72) Stessel, Wilfried, 2520 Ranst, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(60) 09163507.8 / 2 096 219

E04B 9/22 → (51) ***E04B 1/86***

(51) ***E04D 3/35*** ***E04D 5/14*** E04D 1/34 (11) **1 953 306 B1** ***E04D 5/10***
(25) Nl (26) En
(21) 07075093.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008

(54) • *Mehrschichtiges Dachelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *A multilayer roofing element and a method for manufacturing the same*
• *Élément de toiture multicouche et son procédé de fabrication*
(73) Maas, Martinus, Boskoop 25, 5721 TZ Asten, NL
(72) Maas, Martinus, 5721 TZ Asten, NL
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04D 5/10 → (51) ***E04D 3/35***

E04D 5/14 → (51) ***E04D 3/35***

E04F 11/18 → (51) ***E04F 21/00***

E04F 13/08 → (51) ***E04F 13/18***

(51) ***E04F 13/18*** ***E04F 13/08*** ***B44C 5/04*** (11) **1 753 924 B1** ***B32B 29/02***
(25) En (26) En
(21) 05747327.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) GB 2005/002187 03.06.2005
(87) WO 2005/118977 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 GB 0412524
(54) • *VERKLEIDUNG*
• *CLADDING*
• *REVETEMENT*
(73) BAA(IP Holdco) Ltd, Stockley House 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
(72) WILSON, Martyn, BAA Plc, Prod. & Manufact. Develop, Heathrow Airport, Middlesex TW6 1SD, GB
BROWNE, David, BAA Plc, Development & Design, Gatwick Airport RH6 0NP, GB
CROSSLEY, Michael, Horsham, West Sussex RH13 8EU, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 434 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800808.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) SE 2002/001800 03.10.2002
(87) WO 2003/031750 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 SE 0103444
(54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN OBERFLÄCHENELEMENTEN UNTER VERWENDUNG EINES DURCH AUFBRINGEN EINER FLÜSSIGKEIT AKTIVIERTEN KLEBSTOFFS*
• *A PROCESS FOR SEALING OF A JOINT BETWEEN SURFACE ELEMENTS BY USE OF A GLUE ACTIVATED BY APPLYING OF A LIQUID*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SCELLER UN JOINT ENTRE DES ELEMENTS DE SURFACE AU MOYEN D'UNE COLLE ACTIVEE PAR APPLICATION D'UN LIQUIDE*
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) SJÖBERG, Ake, S-227 31 Lund, SE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) ***E04F 21/00*** ***E04F 11/18*** (11) **2 140 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716606.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002148 18.03.2008
(87) WO 2008/119464 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 IT TE20070004
(54) • *Treppengeländerhalterung*
• *Stair handrail mounting bracket*
• *Support de montage pour main courante d'escalier*
(73) Sangiacomo, Ennio, Via Salara 10, 64030 Casoli di Atri, IT
(72) Sangiacomo, Ennio, 64030 Casoli di Atri, IT
(74) Statti, Francesco, c/o ISEA s.r.l. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

(51) ***E04G 9/06*** (11) **1 826 337 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300818.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 FR 0650680
(54) • *Verfahren zur Verschalung von Mauern, Schalen oder Decken*
• *Method for casting walls, shells or floors*
• *Procédé de coffrage de murs, de voiles ou de planchers*
(73) Hussor S.A., La Croix d'Orbey, 68650 Lapoutroie, FR
(72) Ahr, Arthur, 68280, Andolsheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E05B 65/20 → (51) ***B60R 16/027***

(51) ***E05D 15/50*** ***E05F 1/12*** (11) **1 797 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 05796895.0 (22) 02.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) DE 2005/001769 02.10.2005
(87) WO 2006/037308 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048470
05.10.2004 DE 102004048457
(54) • *DECKELÖFFNUNGS-MECHANISMUS*
• *LID OPENING MECHANISM*
• *MECANISME D'OUVERTURE DE COUVERCLE*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) ARNOLDO, Sven, 76316 Malsch, DE
JÄGERSKÜPPER, Burkhard, 76228 Karlsruhe, DE
CESAR, Nelly, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Schatt, Markus F., et al, Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

E05F 1/12 → (51) ***E05D 15/50***

E06B 3/80 → (51) ***E06B 9/58***

(51) ***E06B 9/58*** ***E06B 3/80*** (11) **1 533 464 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356168.7 (22) 21.10.2004
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312313
(54) • *Profilierte Führungsvorrichtung zur Verringerung der Luftleckage eines Industrietors*
• *Profiled guiding device for limiting air leakage of an industrial screen door*
• *Dispositif de guidage à profil limitant la fuite d'air pour porte de manutention*
(73) MAVIFLEX, 8-14 Rue Vaucanson, 69150 Decines, FR
(72) Simon, Bernard, 69300 Caluire-Et-Cuire, FR
La Marca, Antonello, 69960 Corbas, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

E06B 9/58 → (51) ***B60J 5/14***

E21B 17/042 → (51) ***F16L 15/04***

(51) ***E21B 19/07*** ***F16L 3/10*** ***B25B 1/24*** (11) **1 889 998 B1** ***E21B 19/16***
(25) En (26) En
(21) 07021272.5 (22) 27.02.2004
(84) GB IT NL
(43) 20.02.2008
(30) 27.02.2003 US 450426 P
28.07.2003 US 490555 P
(54) • *Einsatz für eine Greifvorrichtung*
• *Insert for gripping apparatus*
• *Insert pour appareil d'adhérence*
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Jansch, Manfred, 30826 Garbsen, DE
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB
(62) 04251127.9 / 1 452 685

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/07***

E21B 23/02 → (51) ***E21B 34/14***

E21B 33/04 → (51) ***E21B 34/14***

(51) ***E21B 34/14*** ***E21B 23/02*** ***E21B 33/04*** (11) **2 132 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718746.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/000904 14.03.2008
(87) WO 2008/119931 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 GB 0706350
(54) • *KUGELSITZANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES FLUIDSTROMS DURCH EINEN HOHLKÖRPER*
• *BALL SEAT ASSEMBLY AND METHOD OF CONTROLLING FLUID FLOW THROUGH A HOLLOW BODY*
• *ENSEMBLE SIÈGE DE ROTULE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE DÉBIT DE FLUIDE À TRAVERS UN CORPS CREUX*
(73) Specialised Petroleum Services Group Limited, Arnhall Business Park, Westhill Aberdeen AB32 6YF, GB
(72) TELFER, George, Aberdeen AB32 6YF, GB
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 028 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 07291037.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse leichter chemischer Verbindungen*
• *A device and method for analyzing light chemical compounds*
• *Dispositif et procédé pour analyser des composés chimiques légers*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Salamitou, Philippe, 75016 Paris, FR
Delpuech, Alain, 92130 Le Plessis-Robinson, FR
Donzier, Eric, 28260 Bercheres sur Vesgre, FR
Tavernier, Emmanuel, 75011 Paris, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***E21C 35/22*** (11) **2 052 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801730.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/007287 17.08.2007
(87) WO 2008/019866 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038939
(54) • *WALZENLADER FÜR DEN UNTERTAGE-BERGBAU MIT BEDÜSUNGSSYSTEM*
• *A SHEARER LOADER FOR UNDERGROUND MINING COMPRISING A SPRAY SYSTEM*
• *CHARGEUSE À CYLINDRES POUR L'EXPLOITATION DES MINES DE FOND, COMPRENANT UN SYSTÈME DE PULVÉRISATION*
(73) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) MUNDRY, Sebastian, M., 59348 Lüdinghausen, DE
MAREK, Rainer, 44536 Lünen, DE
WESSELMANN, Johannes, 44319 Dortmund, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E21F 13/02 → (51) ***B62D 1/28***

F01C 9/00 → (51) ***F04B 7/06***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

---

(51) ***F01D 5/08*** ***F01D 5/26*** ***F02C 7/00*** (11) **2 048 324 B1** ***F01D 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165923.7 (22) 06.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 FR 0758225
(54) • *Turbinenstator für Turbotriebwerk eines Luftfahrzeugs, der mit einer Schwingungsdämpfungsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Turbine stator for aircraft turbomachine including a vibration damper device*
• *Stator de turbine pour turbomachine d'aeronef integrant un dispositif d'amortissement de vibrations*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dakowski, Mathieu, 94370 Sucy en Brie, FR
Gandelot, Sandrine, 92120 Montrouge, FR
Lefebvre, Eric, Jacques, 89340 Champigny, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 5/14 → (51) ***F04D 29/68***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 122 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308612.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496715
(54) • *Kühlkreislauf für Gastubinenschaufeln*
• *Gas turbine bucket cooling circuit*
• *Circuit de refroidissement pour aubes de turbines à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lewis, Doyle C., Greer, South Carolina 29651, US
Barb, Kevin Joesph, Halfmoon, New York 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 895 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115077.5 (22) 28.08.2007
(84) GB
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 US 513759
(54) • *Verbesserte gekühlte Turbinenschaufel mit hoher Effektivität*
• *Improved High Effectiveness Cooled Turbine Blade*
• *Pale de turbine refroidie améliorée à haute effectivité*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Morris, Mark, Phoenix, AZ 85032, US
Wolfmeyer, George W, Tempe, AZ 85282, US
Tapia, Luis A, Tempe, AZ 85283, US
Agarwal, Vivek, Chandler, AZ 85226, US
Poon, Kin, Tempe, AZ 85283, US
Smoke, Jason C, Phoenix, AZ 85044, US
Baker, William, Phoenix, AZ 85020, US
Armstrong, Henry M, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/20 → (51) ***C23C 30/00***

F01D 5/26 → (51) ***F01D 5/08***

F01D 9/06 → (51) ***F02C 7/25***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/08***

---

(51) ***F01D 25/18*** ***F02B 37/00*** (11) **1 812 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 05844185.8 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/041357 16.11.2005
(87) WO 2006/055560 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992314
(54) • *INTEGRIERTES TURBOLADERSCHMIERSTOFFFILTERSYSTEM*
• *INTEGRATED TURBOCHARGER LUBRICANT FILTER SYSTEM*
• *SYSTEME INTEGRE DE FILTRE A LUBRIFIANT DE TURBOCOMPRESSEUR*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) MARTIN, Steve, P., Walnut, CA 91789, US
MEADE, Christopher, O., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10166180.9 / 2 239 427

F01K 23/06 → (51) ***F02B 43/00***

---

(51) ***F01M 13/00*** ***F01M 13/02*** (11) **2 034 142 B1** ***F16F 9/34***
(25) De (26) De
(21) 08163539.3 (22) 03.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042054
(54) • *Druckregelventil, insbesondere für Kurbelgehäuseentlüftung*
• *Pressure regulating valve, in particular for crankcase ventilation*
• *Soupape de réglage de pression, en particulier pour l'aération d'un carter*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Conze, Michael, 72072 Tübingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01M 13/02 → (51) ***F01M 13/00***

---

(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 1/08*** (11) **1 959 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 08150938.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007600
(54) • *Schalldämpfer für eine Abgasanlage*
• *Silencer for an exhaust system*
• *Silencieux pour un système d'échappement*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Hörr, Micha, 73776, Altbach, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 1/08 → (51) ***F01N 1/02***

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **1 590 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757552.9 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) BE 2003/000170 09.10.2003
(87) WO 2004/033867 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 PCT/BE02/00156
(54) • *VERBRENNUNGSVERFAHREN*
• *COMBUSTION PROCESS*
• *PROCEDE DE COMBUSTION*
(73) Bosteels, Dominique, Carrigmore 5, Carrigaline, Co Cork, IE
(72) Bosteels, Dominique, Co Cork, IE

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/035***

(51) ***F01N 3/035*** (11) **1 917 423 B1**
F01N 3/022 ***F01N 3/023***
(25) De (26) De
(21) 06776792.1 (22) 11.08.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/007975 11.08.2006
(87) WO 2007/020025 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 DE 102005038707
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINES ABGASES EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR TREATING EXHAUST FUMES FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) TREIBER, Peter, 40789 Monheim, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 950 386 B1**
F01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 08001260.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007004687
(54) • *Kalibrierte Dosiereinheit, insbesondere einer Abgasnachbehandlungseinheit*
• *Calibrated metering unit, in particular for an exhaust gas treatment unit*
• *Unité de dosage calibrée, en particulier d'une unité de post-traitement de gaz d'échappement*
(73) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Zapf, Friedrich, Dipl.-Ing., 97753 Karlstadt, DE
Stegmann, Heico, Dipl.-Ing., 97082 Würzburg, DE
Pelz, Thorsten, 97277 Neubrunn, DE

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01P 11/02*** (11) **2 032 817 B1**
F02B 75/04 ***F02F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07766538.8 (22) 11.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 11.03.2009
(86) IB 2007/001567 11.06.2007
(87) WO 2007/144743 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 JP 2006162564
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERÄNDERLICHEM KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS UND VERFAHREN ZUM ABLASSEN VON KÜHLMITTEL AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERÄNDERLICHEM KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS*
• *VARIABLE COMPRESSION RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR DISCHARGING COOLANT FROM VARIABLE COMPRESSION RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA VIDANGE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT EN PROVENANCE DU MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KASHIWA, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 10004194.6 / 2 226 483

F02B 37/00 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***F02B 37/16*** (11) **1 788 220 B1**
F02B 37/24 ***F02D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 06020353.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2007
(30) 14.11.2005 DE 102005054525
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Turboladers mit turbinenseitiger Ladedruck-Regelung und einem Umluftventil*
• *Method to control a turbocharger with a control of the supercharging pressure at the turbine side and a bypass valve*
• *Procédé de commande pour commander un turbocompresseur avec commande de la pression de suralimentation dans le côté de la turbine et une vanne de dérivation*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hofstetter, Matthias, 77975 Ringsheim, DE

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/16***

(51) ***F02B 41/10*** (11) **2 126 312 B1**
B60W 20/00 ***B60K 6/22***
B60K 6/365 ***B60K 6/485***
B60K 6/543 ***B60W 10/06***
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 06847290.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2006/004070 19.12.2006
(87) WO 2008/075127 2008/26 26.06.2008
(54) • *ANTRIEBSAGGREGAT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM ANTRIEBSAGGREGAT*
• *POWER UNIT FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND VEHICLE INCLUDING SUCH A POWER UNIT*
• *GROUPE MOTO-PROPULSEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE COMPRENANT UN TEL GROUPE MOTO-PROPULSEUR*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) SARTRE, Vincent, 69500 Bron, FR
(74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

(51) ***F02B 43/00*** (11) **1 053 392 B1**
F01K 23/06 ***F25J 3/04***
(25) En (26) En
(21) 99905691.4 (22) 03.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002335 03.02.1999
(87) WO 1999/040304 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 US 73686 P
02.02.1999 US 241923
(54) • *KOMBINIERTER SEPARATOR FÜR TIEFGEKÜHLTE LUFT UND INTEGRIERTEM VERDAMPFER*
• *COMBINED CRYOGENIC AIR SEPARATION WITH INTEGRATED GASIFIER*
• *SEPARATION D'AIR CRYOGENIQUE COMBINEE AVEC UNE GAZEIFICATION INTEGREE*
(73) GE Energy (USA), LLC, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339, US
(72) JAHNKE, Frederick, C., Rye, NY 10650, US
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***F02B 75/04*** (11) **2 021 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734607.0 (22) 07.05.2007
(84) DE FR
(43) 11.02.2009
(86) IB 2007/001299 07.05.2007
(87) WO 2007/132346 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132851
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS*
• *VARIABLE COMPRESSION RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 75/04 → (51) ***F01P 11/02***

F02C 6/02 → (51) ***F04D 27/00***

F02C 6/08 → (51) ***F04D 27/00***

F02C 7/00 → (51) ***F01D 5/08***

F02C 7/047 → (51) ***B64C 21/00***

(51) ***F02C 7/25*** (11) **1 308 611 B1**
F02C 7/32 ***F01D 9/06***
(25) En (26) En
(21) 02257234.1 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 GB 0126371
(54) • *Feuerschott für Gasturbinen*
• *Firewall for gas turbine engines*
• *Cloison pare-feu pour turbines à gaz*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Cazenave, Olivier Jean-François, Derby DE3 5AQ, GB
Sherlock, Robert Edward, Derby DE22 2TH, GB
Clark, Tim Andrew, Pontefract WF8 3HZ, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/32 → (51) ***F02C 7/25***

F02C 9/42 → (51) ***F04D 27/00***

F02C 9/52 → (51) ***F04D 27/00***

(51) ***F02D 9/10*** ***F02D 35/00*** (11) **1 609 968 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721349.1 (22) 17.03.2004
(84) DE IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003571 17.03.2004
(87) WO 2004/083616 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078538
20.03.2003 JP 2003078540
(54) • *BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR ELEKTRISCHE TEILE UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR DROSSELKÖRPER SOWIE DROSSELKÖRPER*
• *ELECTRIC PARTS ATTACHING STRUCTURE AND ATTACHING METHOD FOR THROTTLE BODY, AND THROTTLE BODY*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE PIECES ELECTRIQUES, ET MODE DE FIXATION D'UN CORPS DE CARBURATEUR, ET CORPS DE CARBURATEUR*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) CHIDA, Toshiaki, c/o Keihin Corporation, Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
CHIDA, Satoshi, c/o Keihin Corporation, Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
NOMURA, Kenichi, c/o Keihin Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8580, JP
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F02D 9/10 → (51) ***F02D 33/00***

(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 41/14*** (11) **1 612 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253958.2 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004189256
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Abgasrückführung einer Brennkraftmaschine*
• *EGR Control unit and method for an internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de commande de la recirculation des gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakazawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 211-0035, JP
Ikeuchi, Takanobu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 240-0051, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***F02D 33/00*** ***F02D 9/10*** (11) **1 384 874 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02720533.5 (22) 19.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/003948 19.04.2002
(87) WO 2002/097254 2002/49 05.12.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001132575
(54) • *MOTOREINLASSVORRICHTUNG*
• *INTAKE SYSTEM FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ADMISSION DE MOTEUR*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) AKIYAMA, Hiroshige, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
SHIMOKAWA, Junichi, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 35/00 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/14*** ***F23N 5/08*** (11) **1 998 032 B1** ***F02D 41/24***
(25) De (26) De
(21) 08103645.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 AT 8592007
(54) • *Verfahren zur Bewertung des Zustandes eines Kraftstoff/Luft-Gemisches*
• *Method for evaluating the status of an air/fuel mixture*
• *Procédé d'évaluation de l'état d'un mélange air/carburant*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Winklhofer, Ernst, 8565 St. Johann (OB), AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02D 41/00 → (51) ***F02B 37/16***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** ***F01N 3/08*** (11) **1 508 683 B1** ***F02D 41/24***
(25) De (26) De
(21) 04103569.2 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337873
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method for operating of an internal combustion engine*
• *Méthode de contrôle d'un moteur à combustion interne*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HINZE, Sören, 38102, Braunschweig, DE
HAHN, Hermann, 30175, Hannover, DE
BRUNS, Gerrit, 33619, Bielefeld, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/08 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/30*** ***F02D 41/02*** (11) **1 462 637 B1** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 04001829.3 (22) 28.01.2004
(84) DE ES FR
(43) 29.09.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003020351
(54) • *Brennkraftmaschine mit Verwendung eines Motors zum Verändern des Kompressionsverhältnisses und Verfahren zur Regelung der Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine utilizing motor to change over compression ratio and control method of internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne utilisant un moteur pour changer le taux de compression et procédé pour commander un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Mogi, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Miyashita, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 06019169.9 / 1 790 842

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/00*** (11) **2 042 715 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425596.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Steuerverfahren für das Mischverhältnis in einem Mehrzylinder-Verbrennungsmotor mit mindestens zwei vor einem Katalysator befindlichen Lambdasonden*
• *Control method for mixture ratio in a multi-cylinder internal combustion engine equipped with at least two lambda sensors placed upstream of a catalytic converter*
• *Procédé de contrôle pour rapport de mélange dans un moteur à combustion interne multi-cylindre équipé d'au moins deux sondes d'oxygène placées dans le sens montant d'un convertisseur catalytique*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Alessandri, Andrea, 40124 Bologna, IT
Sensi, Fabio, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Lambertini, Loris, 40056 Crespellano, IT
Fiorentini, Maurizio, 40062 Molinella, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/14 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 41/08*** (11) **1 431 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025236.5 (22) 05.11.2003
(84) DE GB
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 US 324291
(54) • *Kraftstoffzumessung im Leerlauf oder bei niedriger Motorlast*
• *Fuel allocation at idle or light engine load*
• *Dosage de carburant au ralenti ou à faible charge d'un moteur*

(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Bloms, Jason K., Peoria Illinois 61629-6490, US
McGee, Brian G., Peoria Illinois 61629-6490, US
Pierpont, David Andrew, Peoria Illinois 61629-6490, US
Smith, Jeffrey A.L., Peoria Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02F 7/00 → (51) ***F01P 11/02***

(51) ***F02K 9/50*** (11) **1 319 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974393.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) FR 2001/002942 21.09.2001
(87) WO 2002/025091 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 FR 0012089
(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung, Versorgungsverfahren, sowie Vorrichtung zur Druckbeaufschlagung eines Treibstoffsbehälters*
• *Use of a composition, feeding method, and device for pressurizing a propellant tank*
• *Utilisation d'une composition, procédé d'alimentation, et dispositif pour la pressurisation d'un réservoir à gaz de propulsion*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) GIBEK, Isabelle, F-31240 L'UNION, FR
BAUDET, Philippe, F-31830 PLAISANCE DU TOUCH, FR
SERE PEYRIGAIN, Pierre, F-31120 GOYRANS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***F02M 25/08*** (11) **2 082 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803490.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/059687 14.09.2007
(87) WO 2008/049696 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 DE 102006049877
(54) • *VENTILEINRICHTUNG ZUM DOSIERTEN ZUMESSEN EINES STRÖMENDEN MEDIUMS*
• *VALVE ASSEMBLY FOR METERING A FLOWING MEDIUM*
• *DISPOSITIF À SOUPAPE POUR DOSER UN AGENT D'ÉCOULEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULZ, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***F02M 35/12*** (11) **1 865 187 B1**
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 07109532.7 (22) 04.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006155945
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Fahrzeuggeräuschen*
• *Improvements in or Relating to Vehicle Noise*
• *Améliorations du bruit d'un véhicule ou liées à celui-ci*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Takeuchi, Shinichi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Shimada, Hiroshi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sasaoka, Takeharu, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***F02M 37/00*** (11) **1 873 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010194.4 (22) 23.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 KR 20060058644
(54) • *Brennstoffzufuhrsystem zur Verwendung in schweren Baugeräten/Waldmaschinen und sekundärer Brennstofftank dafür*
• *Fuel supply system for use in heavy construction/forest equipment and secondary fuel tank thereof*
• *Système d'alimentation en carburant à utiliser avec un équipement de construction lourde / forestier et réservoir de carburant auxiliaire associé*
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Hwang, Soo Bong, Jangyu-myeon Gimhae-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 079 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788444.3 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/058470 15.08.2007
(87) WO 2008/046679 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 DE 102006049050
(54) • *INJEKTOR ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF*
• *INJECTOR FOR INJECTING FUEL*
• *INJECTEUR D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 59/06*** ***F02M 59/10*** ***F04B 1/04*** (11) **2 049 789 B1** ***F02M 59/44***
(25) De (26) De
(21) 07787839.5 (22) 24.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057596 24.07.2007
(87) WO 2008/012295 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006034768
(54) • *RADIALKOLBENPUMPENEINHEIT ZUR KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKVERSORGUNG BEI KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEMEN*
• *RADIAL PISTON PUMP UNIT FOR SUPPLYING FUEL AT HIGH PRESSURE IN FUEL INJECTION SYSTEMS*
• *UNITÉ DE POMPE À PISTONS RADIAUX POUR L'ALIMENTATION DE CARBURANT HAUTE PRESSION DANS DES SYSTÈMES D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 59/44 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 61/16*** (11) **2 090 773 B1** ***F02M 69/04***
(25) En (26) En
(21) 08002856.6 (22) 15.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 19.08.2009
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à carburant*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Maragliulo, Marco, 50053 Empoli (FI), IT
Romeo, Ileana, 58100 Grossetto (GR), IT

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 61/08*** ***F02M 61/16*** (11) **1 568 881 B1** ***F02M 51/06***
(25) En (26) En
(21) 04004592.4 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(54) • *Flüssigkeitsinjektor*
• *Fluid injector*
• *Injecteur de fluide*
(73) Continental Automotive Italy S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (PI), IT
(72) Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT
Squarcini, Raffaele, 57125 Livorno, IT
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 69/04 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F03C 2/00*** (11) **1 709 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705643.4 (22) 12.01.2005
(84) BE DE GB IE
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/001090 12.01.2005
(87) WO 2005/071259 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 756016
(54) • *SPIRALWINDUNGSSPITZE MIT ABREIBBARER GEZIELT AUFGETRAGENER BESCHICHTUNG UND LASTTRAGFLÄCHE*
• *SCROLL WRAP TIP WITH ABRADABLE SELECTIVELY APPLIED COATING AND LOAD-BEARING SURFACE*
• *POINTE A ENSEMBLE SPIRALE SUR LAQUELLE UN REVETEMENT ET UNE SURFACE PORTANTE SELECTIVEMENT ABRADABLE SONT APPLIQUEES*
(73) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
(72) BUSH, James, William, Skaneateles, NY 13152, US

WILSON, Robert, Canton, CT 06019, US
FRASER, Bruce, A., Manlius, NY 13104, US
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/06***

F04B 7/04 → (51) ***F04B 7/06***

(51) ***F04B 7/06*** ***F04B 7/04*** ***F01C 9/00*** ***F04B 9/04*** (11) **2 107 240 B1** ***F04C 9/00*** ***F04B 9/02*** ***F04B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 08008711.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 29.11.2004 PCT/IB2004/003906
(54) • *Volumetrische Pumpe mit Durchflussförderung*
• *A volumetric pump with continuous flow delivery*
• *Pompe volumétrique avec livraison de flux continue*
(73) Nomet Management Services B.V., Laan van Kronenburg 8, 1183 AS Amstelveen, NL
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH
(62) 05771930.4 / 1 817 499

F04B 9/02 → (51) ***F04B 7/06***

F04B 9/04 → (51) ***B60T 8/40***

F04B 9/04 → (51) ***F04B 7/06***

F04B 19/02 → (51) ***F04B 7/06***

(51) ***F04B 27/10*** ***F04B 39/00*** ***C21D 1/09*** (11) **1 795 751 B1** ***B23K 26/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05780876.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/015243 23.08.2005
(87) WO 2006/027948 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257058
(54) • *GLEITFLÄCHE FÜR GLEITGLIED*
• *SLIDING SURFACE OF SLIDING MEMBER*
• *SURFACE COULISSANTE D ORGANE COULISSANT*
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka, 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) Kanemitsu, Hiroshi c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 4718502, JP
Hatta, Masaharu c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 4718502, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F04B 35/04 → (51) ***H02K 33/16***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 27/10***

(51) ***F04C 2/344*** (11) **1 861 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806142.3 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/009765 10.10.2006
(87) WO 2007/101457 2007/37 13.09.2007
(54) • *FLÜGELZELLENMASCHINE, INSBESONDERE FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE MACHINE, IN PARTICULAR VANE PUMP*
• *MACHINE ROTATIVE À PALETTES, NOTAMMENT POMPE ROTATIVE À PALETTES*
(73) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17-19, 72411 Bodelshausen, DE
(72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Steimle, Josef, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04C 9/00 → (51) ***F04B 7/06***

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/12*** (11) **1 004 773 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922489.2 (22) 26.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) JP 1999/002761 26.05.1999
(87) WO 1999/064744 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 JP 16502298
(54) • *SPIRALVERDICHTER MIT MEHRSTUFIGEM MENGENREGLER*
• *MULTI-STAGE CAPACITY CONTROL SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A VOLUTE DE TYPE A COMMANDE DE CAPACITE EN PLUSIEURS ETAPES*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
(72) MATSUBA, Kenji, Osaka 592-8331, JP
HAGIWARA, Shigeki, Osaka 592-8331, JP
SHIBAMOTO, Yoshitaka, Osaka 592-8331, JP
KUROIWA, Hiroyuki, Osaka 592-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F04C 29/12 → (51) ***F04C 18/02***

(51) ***F04D 7/04*** ***D21D 5/26*** (11) **1 415 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763142.3 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) SE 2002/001358 08.07.2002
(87) WO 2003/014572 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 SE 0102678
(54) • *ZELLSTOFFPUMPE*
• *PULP PUMP*
• *POMPE A PATE A PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) DANIELSSON, Peter, S-860 32 Fagervik, SE
ALGERS, Bengt, S-449 90 Nol, SE
BANIAMERI, Amir, S-412 65 Göteborg, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) ***F04D 7/04*** ***F04D 13/08*** ***F04D 29/62*** (11) **2 050 967 B1** ***F04D 29/70***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166737.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 FR 0758410
(54) • *Tauchpumpe*
• *Submersible pump*
• *Pompe submersible*
(73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100, Reims, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F04D 13/08 → (51) ***F04D 7/04***

(51) ***F04D 27/00*** ***F02C 9/42*** ***F02C 6/02*** (11) **1 413 762 B1** ***F02C 9/52*** ***F02C 6/08***
(25) En (26) En
(21) 03022641.9 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 GB 0224625
(54) • *Verfahren zum Ausgleich der Zufuhr von Zapfluft aus einer Vielzahl von Gasturbinen*
• *A method of balancing the supply of bleed air from a plurality of gas turbine engines*
• *Méthode pour balancer le soutirage d' air d' une pluralité de moteurs de turbines à gaz*
(73) Honeywell UK Limited, Arlington Business Park, Bracknell Berkshire RG12 1EB, GB
Honeywell Aerospace BV, Laarderhoogtweg 18, 1101 EA Amsterdam, NL
(72) Saunders, Arthur Frank, Bridgwater Somerset TA7 8EJ, GB
Carne, Mark Russell, Sherborne Dorset DT9 5PW, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04D 27/02 → (51) ***F04D 29/68***

(51) ***F04D 29/22*** (11) **1 904 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754428.8 (22) 17.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/005832 17.06.2006
(87) WO 2007/003265 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031589
(54) • *WASSERPUMPENFLÜGELRAD*
• *WATER PUMP IMPELLER*
• *ROTOR DE POMPE A EAU*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAUSE, Elmar, 91448 Emskirchen, DE
JAHNKE, Patrick, 90425 Nürnberg, DE
TRAUDT, Thomas, 91257 Pegnitz, DE

F04D 29/62 → (51) ***F04D 7/04***

(51) ***F04D 29/68*** ***F04D 27/02*** (11) **1 536 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023822.2 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355240
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidentnahme*
• *Turbo machine and fluid extraction*
• *Turbomachine et prélèvement de fluide*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(60) 10008711.3 / 2 249 043
10008712.1 / 2 249 044
10008713.9 / 2 249 045

---

(51) ***F04D 29/68*** ***F01D 5/14*** (11) **1 536 147 B1** ***F04D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 04024292.7 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355241
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidzufuhr zur Grenzschichtbeeinflussung*
• *Turbo compressor or pump with fluid injection to influence the boundary layer*
• *Turbo compresseur ou pompe avec injection de fluide pour influencer la couche limite*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 10001422.4 / 2 182 172
10006367.6 / 2 226 509
10006368.4 / 2 226 510
10006370.0 / 2 228 542
10006371.8 / 2 226 511

F04D 29/70 → (51) ***F04D 7/04***

---

(51) ***F15B 11/05*** (11) **2 157 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014795.2 (22) 20.08.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 24.02.2010
(54) • *Hydrauliksteuerung für einen Hydromotor*
• *Hydraulic device for a hydro motor*
• *Commande hydraulique pour un moteur hydraulique*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16B 23/00 → (51) ***B21H 3/02***

---

(51) ***F16B 33/02*** (11) **1 517 052 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291145.3 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311029
(54) • *Einrichtung zur Befestigung eines kompressiblen Elements mittels Schraubverbindung auf einen Träger*
• *Device for fixation by screwing a compressible element to a support*
• *Dispositif pour la fixation par vissage d'un élément compressible sur un support*
(73) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
(72) Leroy, Alain, 78820 Juziers, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

F16B 35/04 → (51) ***B21H 3/02***

---

(51) ***F16B 39/10*** (11) **2 014 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011665.0 (22) 27.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031991
(54) • *Fixiervorrichtung für Schrauben und/oder Muttern*
• *Fixing device for screws and/or nuts*
• *Dispositif de fixation pour vis et/ou écrous*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Dietmeier, Jürgen, 77756 Hausach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16B 41/00 → (51) ***B21H 3/02***

F16B 43/00 → (51) ***B21H 3/02***

---

(51) ***F16B 45/02*** (11) **1 926 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803069.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/034761 07.09.2006
(87) WO 2007/035263 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718844 P
24.01.2006 US 761721 P
(54) • *KARABINERHAKEN MIT DOPPELVERRIEGELUNG*
• *DOUBLE LOCKING SNAP HOOK*
• *CROCHET MOUSQUETON À DOUBLE BLOCAGE*
(73) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F16C 11/02 → (51) ***F24J 2/52***

F16C 11/10 → (51) ***F24J 2/52***

F16C 25/08 → (51) ***B23Q 1/70***

F16C 33/20 → (51) ***B60S 1/34***

F16C 39/06 → (51) ***B23Q 1/70***

F16D 9/00 → (51) ***F16D 9/04***

---

(51) ***F16D 9/04*** ***F16D 9/00*** (11) **2 060 814 B1** ***F16H 35/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07806005.0 (22) 23.08.2007
(84) DE FR
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/066376 23.08.2007
(87) WO 2008/029629 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241277
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAKAI, Kazuhiko, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 10188005.2

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 840 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006644.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Verfahren um einen Kupplungspunkt und eine diesbezügliche Momentenkennlinie zu definieren*
• *Method for defining a touch point of a clutch and a torque characteristic curve relating thereto*
• *Procédé pour définir le point de contact d'un embrayage et la courbe caractéristique associée du couple*
(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No.195, Sec.4, Chung-Hsing Road, Chu-Tung, Hsin-Chu Taiwan, CN
(72) Tzeng, Shih-Che, Yonghe City Taipei County 234, TW
Lin, Chin-Hone, Puli Town Nantou Conty 545, TW
Chen, Yee-Ren, Hsinchu City 300, TW
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

---

(51) ***F16D 48/06*** ***F16H 61/04*** ***B60W 30/18*** (11) **2 048 401 B1** ***F16H 61/682*** ***B60W 10/02***
(25) En (26) En
(21) 09000772.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 18.04.2006 JP 2006114701
24.02.2006 JP 2006048086
(54) • *Gangwechselverfahren für eine automatisierte Schaltgetriebeeinheit und automatisiertes Getriebe für ein Fahrzeug*
• *Gear change process for an automated manual transmission unit and automated transmission for a vehicle*
• *Procédé de changement de vitesses dans une unité de transmission manuelle automatique et transmission automatique pour véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeuchi, Yoshihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06025877.9 / 1 826 441

---

(51) ***F16D 59/02*** ***B60T 13/04*** (11) **1 728 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729679.0 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/050938 03.03.2005
(87) WO 2005/090816 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004012952
(54) • *FEDERBETÄTIGTE FESTSTELL-BREMSVORRICHTUNG*
• *SPRING-ACTUATED PARKING BRAKE DEVICE*
• *SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT ACTIONNE PAR RESSORT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASPER, Christoph, 87527 Sonthofen, DE

GUGGENMOS, Harald, 87509 Immenstadt/Seifen, DE

F16F 9/04 → (51) ***B60G 17/052***

F16F 9/05 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***F16F 9/06*** (11) **1 970 593 B1**
F16F 9/20
(25) En (26) En
(21) 08004623.8 (22) 12.03.2008
(84) DE GB
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061559
(54) • *Hydraulischer Stoßdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Amortisseur hydraulique*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sawai, Seiji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yamazaki, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 9/14 → (51) ***B62K 21/08***

F16F 9/20 → (51) ***B62K 21/08***

F16F 9/20 → (51) ***F16F 9/06***

F16F 9/34 → (51) ***F01M 13/00***

(51) ***F16F 9/512*** (11) **2 136 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007181.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 16.06.2008 DE 102008002434
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenselektiver Dämpfkraft*
• *Vibration damper with amplitude dependent damping force*
• *Amortisseur de vibrations avec une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Berger, Stefan, 97078 Würzburg, DE

F16F 9/54 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***F16H 3/00*** (11) **1 704 347 B1**
F16H 3/093
(25) De (26) De
(21) 05700713.0 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2005/000051 06.01.2005
(87) WO 2005/068876 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 DE 102004001278
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *TWIN CLUTCH TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE POUR VEHICULE A MOTEUR*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHÄFER, Michael, 38518 Gifhorn, DE
SCHREIBER, Wolfgang, 38550 Isenbüttel, DE
BLUMENSTEIN, Fritz, 38448 Wolfsburg, DE
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 50 14 63, 50974 Köln, DE

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16H 7/02*** (11) **1 756 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759207.3 (22) 12.05.2005
(84) AT DE FR HU IT
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005111 12.05.2005
(87) WO 2005/119088 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027064
29.07.2004 US 592225 P
(54) • *ZUGMITTELTRIEB FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *TRACTION MECHANISM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MECANISME DE TRACTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE
ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE
(60) 10169655.7
10188147.2

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 150 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735622.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/053836 31.03.2008
(87) WO 2008/132003 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 202007005950 U
08.06.2007 US 760005
(54) • *EXZENTER-SPANNVORRICHTUNG*
• *ECCENTRIC TENSIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF TENDEUR À EXCENTRIQUE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FLÄMIG, Niels, 91093 Hessdorf, DE
ARNETH, Roland, 91330 Eggolsheim, DE
BAUMÜLLER, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 7/18 → (51) ***F16H 35/02***

F16H 25/20 → (51) ***B64C 13/18***

F16H 29/02 → (51) ***B62B 5/00***

(51) ***F16H 35/02*** (11) **1 797 350 B1**
F16H 7/18
(25) De (26) De
(21) 05788561.8 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010179 21.09.2005
(87) WO 2006/037466 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048283
(54) • *ZUGMITTELTRIEB MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *TRACTION MECHANISM DRIVE WITH VIBRATION DAMPING*
• *ENTRAINEMENT A MOYEN DE TRACTION A AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE
HARTMANN, Bernd, 91085 Weisendorf, DE

F16H 35/10 → (51) ***F16D 9/04***

(51) ***F16H 55/14*** (11) **2 064 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788409.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/058389 14.08.2007
(87) WO 2008/028765 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042341
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TASCH, Franz, 76287 Rheinstetten, DE
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
THOENE, Holger, 76437 Rastatt, DE
HERTWECK, Volker, 76532 Baden-Baden, DE
BOHR, Peter, 76137 Karlsruhe, DE
FIEDLER, Max, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
DEPNER, Dieter, 76547 Sinzheim, DE

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 078 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171756.3 (22) 16.12.2008
(84) DE FR
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 US 970569
(54) • *Vorrichtung zum Ausspülen von Verunreinigungen aus einer Schmiertasche eines Sperrdifferentials*
• *Device for purging contaminants from a lubricant pocket of a limited slip differential*
• *Dispositif pour purger des contaminations d'une poche de lubrifiant d'une différentiel à verrouillage*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Vu, Thomas Hung, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F16H 61/00*** (11) **2 039 963 B1**
B01D 29/05 ***F16J 15/10***
(25) De (26) De
(21) 07018358.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Separatorplatte*
• *Separator board*
• *Plaque de séparateur*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kohn, Jason, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
Kokoszynski, Wojciech, 68159 Mannheim, DE
Trabert, Jens, 69469 Weinheim, DE

F16H 61/04 → (51) ***F16D 48/06***

(51) ***F16H 61/32*** (11) **1 298 362 B1**
H01F 7/122
(25) En (26) En
(21) 02019002.1 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001300832
(54) • *Schaltbetätigung für ein Getriebe*
• *Shift actuator for a transmission*

- *Dispositif de commande pour boîte de vitesses*

(73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iwao, Nobuyuki, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 61/42*** ***B60K 28/00*** (11) **1 510 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103975.1 (22) 19.08.2004
(84) DE GB
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 US 651014
(54) • *Neutral-Anlassvorrichtung für ein hydrostatisches Getriebe*
• *Neutral start mechanism for a hydrostatic transmission*
• *Mécanisme de démarrage en neutre pour transmission hydrostatique*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Korthals, Douglas Dean, 27526, Fuquay-Varina, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 911 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254064.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280019
06.09.2007 JP 2007231759
(54) • *Stufenlos variables Getriebe und Fahrzeug*
• *Continuously variable transmission and vehicle*
• *Transmission à variation continue et véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Asaoka, Ryousuke c/oYamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 61/682 → (51) ***F16D 48/06***

---

(51) ***F16H 63/18*** ***F16H 63/46*** (11) **1 939 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024805.9 (22) 20.12.2007
(84) FR IT
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 TW 95149749
(54) • *Fahrzeugschaltmechanismus*
• *Vehicle shifting mechanism*
• *Mécanisme d'embrayage de véhicule*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., Sanmin District Kaohsiung City 807, TW
(72) Chen, Li-Yu, Sanmin District Kaohsiung City, TW
Lin, Yeu-Jou, Sanmin District Kaohsiung City, TW
Gao, Tien-Ho, Sanmin District Kaohsiung City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F16H 63/46 → (51) ***F16H 63/18***

F16J 15/06 → (51) ***A61M 39/18***

F16J 15/10 → (51) ***F16H 61/00***

F16K 11/07 → (51) ***F16K 31/08***

---

(51) ***F16K 31/00*** ***G05D 23/02*** (11) **2 058 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154147.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 15.06.2005 US 154404
14.01.2005 US 644192 P
(54) • *Temperaturgesteuertes Ventil*
• *Temperature-controlled valve*
• *Soupape à commande thermique*
(73) ShowerStart, LLC, 16039 North 82nd Street, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) ShowerStart, LLC, Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB
(62) 06718922.5 / 1 841 991

F16K 31/06 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***F16K 31/08*** ***F16K 31/42*** (11) **2 228 576 B1** ***F16K 11/07***
(25) De (26) De
(21) 09003421.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif de soupape*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Kiefer, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE
Ghimpu-Mundinger, Radu, 71229 Leonberg, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/42 → (51) ***F16K 31/08***

F16K 31/60 → (51) ***F16K 35/02***

---

(51) ***F16K 35/02*** ***F16K 31/60*** (11) **1 671 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794227.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/032812 06.10.2004
(87) WO 2005/038324 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 605533
(54) • *HAHN MIT HEBELVERRIEGELUNG*
• *FAUCET LEVER LOCK*
• *VERROU DE LEVIER DE ROBINET*
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136-8506, US
(72) BAUER, Ronald, Racine, WI 53404, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16L 3/10 → (51) ***E21B 19/07***

F16L 5/02 → (51) ***F16L 37/088***

---

(51) ***F16L 15/04*** ***F16L 17/10*** (11) **2 009 340 B1** ***E21B 17/042***
(25) En (26) En
(21) 07111204.9 (22) 27.06.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.12.2008
(54) • *Gewindeverbindung mit unter Druck setzbarer Dichtung*
• *Threaded joint with pressurizable seal*
• *Raccord fileté avec joint d'étanchéité pressurisable*
(73) Tenaris Connections Aktiengesellschaft, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
(72) Santi, Nestor J., Campana 2804, Buenos Aires, Argentina, AR
Mazzaferro, Gaston, Campana 2804, Buenos Aires, Argentina, AR
Quiroga, Alfredo, Campana 2804, Buenos Aires, Argentina, AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16L 17/10 → (51) ***F16L 15/04***

---

(51) ***F16L 19/02*** ***F16L 37/088*** (11) **1 771 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775901.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/026271 21.07.2005
(87) WO 2006/012598 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035354
(54) • *ADAPTER UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON STANDARD-ROHR-VERBINDUNGEN/-PORT ZU PUSH-TO-CONNECT-ROHRVERBINDUNGEN/-PORT*
• *ADAPTOR AND METHOD FOR CONVERTING STANDARD TUBE FITTING/PORT TO PUSH-TO-CONNECT TUBE FITTING/PORT*
• *ADAPTATEUR ET PROCEDE POUR LA CONVERSION DE RACCORD/ACCES POUR TUBE STANDARD EN RACCORD/ACCES POUR TUBE A EMBOITEMENT PAR POUSSEE*
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) UDHÖFER, Andreas, 33334 Gütersloh, DE
EHRKE, Dieter, 33649 Bielefeld, DE
GIROD, Kenneth, P., Highland Heights, Ohio 44143, US
MOREIRAS, Luis, Mentor, Ohio 44060, US
WEIL, Andreas, Mentor, Ohio 44060, US
PATEL, Hiralal, Dublin, Ohio 43017, US
YU, Le, Hilliard, Ohio 43206, US
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***F16L 23/16*** ***F16L 39/00*** (11) **2 058 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253621.0 (22) 05.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 20.11.2007 US 943460
(54) • *Flanschanpassung mit Leckagensensoranschluss*
• *Flange fitting with leak sensor port*
• *Fixation de bride dotée d'un port de capteur de fuites*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Carns, James A., Wichita, KS 67216, US
Cutler, Theron L., Wichita, KS 67205, US
Shelly, Mark A., Bel Aire, KS 67226, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F16L 37/088*** (11) **1 484 544 B1**
F16L 5/02 ***E03C 1/02***
E03C 1/042
(25) De (26) De
(21) 03405402.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(54) • *Leitungsdurchführung für die Installation von einer durch eine Wand hindurchführende Sanitärleitung*
• *Conduit feed-through for the installation of a sanitary tube through a wall*
• *Traversée de conduite pour l'installation d'un tube sanitaire à travers un mur*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Tanner, Werner, 8713 Uerikon, CH
Höfliger, Peter, 8832 Wollerau, CH
Rüegg, Urs, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***F16L 37/088*** (11) **2 013 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723486.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/002529 22.03.2007
(87) WO 2007/124818 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006019257
(54) • *FLUIDLEITUNGSKUPPLUNG*
• *FLUID LINE COUPLING*
• *PROLONGATEUR HYDRAULIQUE*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
BOYER, Jacques, F-38410 St Martin d'Uriage, FR
RAYMOND, Albert, F-38640 Claix, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16L 37/088 → (51) ***F16L 19/02***

F16L 37/367 → (51) ***A61M 39/18***

F16L 39/00 → (51) ***F16L 23/16***

F16L 55/24 → (51) ***A61M 39/18***

F16L 59/00 → (51) ***C04B 35/44***

F16N 7/34 → (51) ***B05B 7/12***

F17D 1/16 → (51) ***C10L 1/198***

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 925 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 07450188.3 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 AT 19572006
(54) • *LED-Lichtquellensystem*
• *LED light source system*
• *Système de source lumineuse DEL*
(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Aichinger, Michael, 3620 Spitz, AT
Krenn, Irmgard, 3251 Purgstall, AT
Krenn, Günther, 3071 Böheimkirchen, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/26***

---

(51) ***F21V 21/35*** (11) **2 113 716 B1**
H01R 25/14
(25) It (26) En
(21) 08425295.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Einbauleuchte für den Einbau in eine aufgehängte Stromverteilungsbahn*
• *A light fitting to be recessed into a suspended power distribution track*
• *Accessoire lumineux à insérer dans une piste de distribution électrique suspendue*
(73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo (BG), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

F22B 1/28 → (51) ***A47J 31/54***

F22B 27/08 → (51) ***A47J 31/54***

F23D 14/06 → (51) ***F24C 3/08***

F23D 14/42 → (51) ***F23D 14/54***

---

(51) ***F23D 14/54*** (11) **1 423 644 B1**
F23D 14/42
(25) De (26) De
(21) 02776947.0 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009592 28.08.2002
(87) WO 2003/023278 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144177
(54) • *SCHNEIDBRENNER*
• *FLAME CUTTER*
• *CHALUMEAU*
(73) Messer Cutting & Welding GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) VOSSBERG, Rainald, 65719 Hofheim, DE
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

---

(51) ***F23K 5/04*** (11) **2 096 355 B1**
F23K 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300115.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Vorrichtung zur Versorgung eines Brenners mit Flüssigbrennstoff und entsprechender Kessel*
• *Installation for supplying a burner with liquid fuel, and corresponding boiler*
• *Installation d'alimentation d'un bruleur de carburant liquide, et chaudière correspondante*
(73) Baxi S.A., 157 Avenue Charles Floquet, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
(72) Andre, Aline, 95400 Arnouville les Gonesse, FR
Gelenne, Alexis, 77640 Jouarre, FR
Loussert, Jean-Louis, 33400 Talence, FR
Petit, Marcel, 75019 Paris, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F23K 5/08 → (51) ***F23K 5/04***

F23N 5/08 → (51) ***F02D 35/02***

---

(51) ***F24C 3/08*** (11) **1 880 142 B1**
F23D 14/06
(25) En (26) En
(21) 05798344.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 23.01.2008
(86) EP 2005/011174 14.10.2005
(87) WO 2006/119798 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 IT MI20050837
(54) • *KOCHFLÄCHE MIT OPTIMIERTER FLAMMVERTEILUNG*
• *COOKING TOP WITH OPTIMIZED FLAME DISTRIBUTION*
• *PLAN DE CUISSON AVEC DISTRIBUTION DE FLAMME OPTIMISEE*
(73) Steel Time S.p.A., Via E. Mattei, 10 33083 Chions, Frazione Villota - Pordenone, IT
(72) Steel Time S.p.A., Frazione Villota - Pordenone, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S. r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 781 856 B1**
D06F 39/00 ***D06F 37/28***
(25) En (26) En
(21) 05781449.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IB 2005/052794 25.08.2005
(87) WO 2006/021936 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 TR 200402150
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZBEK, Mehmet, Tuzla 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 851 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706624.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000960 03.02.2006
(87) WO 2006/082076 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 DE 102005005733
(54) • *REGELSYSTEM FÜR FLÄCHENHEIZUNGEN*

- *CONTROL SYSTEM FOR PANEL HEATING*
- *SYSTEME DE REGULATION POUR DES SYSTEMES DE CHAUFFAGE DE SURFACE*

(73) Gabanyi, Peter, Am Waldhang 27, 82205 Geisenbrunn, DE
Gabanyi, Annette, Am Waldhang 27, 82205 Geisenbrunn, DE
(72) Gabanyi, Peter, 82205 Geisenbrunn, DE
Gabanyi, Annette, 82205 Geisenbrunn, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

---

(51) ***F24D 19/10*** ***G01F 1/50*** (11) **2 103 883 B1** ***G05D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08005303.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54)
- *Beheiz- und/oder Kühlinstallation und Verfahren zur alternativen Überwachung der Betriebsfähigkeit eines Flussschalters in der Installation und für die Installation*
- *Heating and/or cooling installation and method for alternatively monitoring the operability of a flow switch in such an installation and of the installation*
- *Installation de refroidissement et/ou de chauffage et procédé pour surveiller de manière alternative le fonctionnement d'un régulateur de circulation d'eau dans une telle installation et pour l'installation*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) Ochi, Hiroki, Osaka, 591-8511, JP
Kataoka, Hidehiko, Kusatsu Shiga, 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10157160.2 / 2 204 620

F24F 11/00 → (51) ***F25B 49/02***

---

(51) ***F24H 1/22*** ***F24H 9/00*** (11) **2 103 886 B1** ***F24H 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08005310.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54)
- *Heizer*
- *Heater*
- *Dispositif de chauffage*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) Ghesquière, Mathieu, 8310 Brugge, BE
Van Thournout, Laurent, 8020 Oostkamp, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24H 9/00 → (51) ***F24H 1/22***

F24H 9/20 → (51) ***F24H 1/22***

---

(51) ***F24J 2/52*** ***F16C 11/02*** (11) **2 147 262 B1** ***F16C 11/10***
(25) De (26) De
(21) 08748734.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) DE 2008/000590 03.04.2008
(87) WO 2008/128506 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007020234
23.04.2007 DE 202007006153 U
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUFSTELLUNG VON SOLARMODULEN*
- *DEVICE FOR MOUNTING SOLAR MODULES*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE DE MODULES SOLAIRES*

(73) Haticon GmbH, Ackerstraße 4, 16303 Schwedt, DE
(72) GENSCHOREK, Gido, 16303 Schwedt, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 41/06*** (11) **1 848 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715405.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2005/001720 18.02.2005
(87) WO 2006/087005 2006/34 24.08.2006
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HOCHDRUCK IN EINER INTERMITTIEREND SUPERKRITISCH BETRIEBENEN KÜHLSCHALTUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING HIGH-PRESSURE IN AN INTERMITTENTLY SUPERCRITICALLY OPERATING REFRIGERATION CIRCUIT*
- *PROCEDE DE CONTROLE DE HAUTE PRESSION DANS UN CIRCUIT DE REFRIGERATION, SUPERCRITIQUE PAR INTERMITTENCE*

(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 10185837.1
10185843.9

F25B 41/06 → (51) ***F25B 9/00***

---

(51) ***F25B 49/02*** ***F24F 11/00*** (11) **1 632 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005924.5 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 20.08.2004 KR 2004066065
(54)
- *Klimaanlage und Verfahren zum Steuern ihres Antriebes*
- *Air-conditioner and method for controlling driving thereof*
- *Conditionneur d'air et méthode pour commander son entraînement*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Yoon-Jei, Seoul, KR
Hyun, Seung-Youp, Guro-Gu, Seoul, KR
Lee, Won-Hee, Seodaemun-Gu, Seoul, KR
Sim, Jae-Hoon, Guro-Gu, Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F25B 49/04*** (11) **1 583 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700331.4 (22) 06.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/000059 06.01.2004
(87) WO 2004/063641 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 337586
(54)
- *VORWÄRTSSTEUERUNG FÜR EINEN ABSORPTIONSKÜHLER*
- *FEEDFORWARD CONTROL FOR ABSORPTION CHILLER*
- *REGULATION AVEC ACTION ANTICIPATRICE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE A ABSORPTION*

(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) KOLK, Richard, Glastonbury, CT 06033, US
MARTINI, David, M., Liverpool, NY 13088, US
SHEEHAN, Darren, West Hartford, CT 06107, US
JENKINS, Neil, Collegeville, PA 19426, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25C 1/04*** (11) **1 382 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250099.3 (22) 08.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 KR 2002042622
(54)
- *Wasserverteilungsrohr für Eiserzeugungsvorrichtungen von Kühlgeräten*
- *Water distributing pipe for ice making devices of refrigerators*
- *Tuyau de distribution d'eau pour dispositifs de fabrication de glace de refrigérateurs*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Oh, Jae-Sek, Buk-Gu, Kwangju-City, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 877 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724692.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/004126 03.05.2006
(87) WO 2006/117202 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 202005007087 U
(54)
- *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
- *REFRIGERATING AND/OR FREEZING APPARATUS*
- *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION*

(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) MÜHLBURGER, Martin, 9981 Kals, AT
WALDER, Wolfgang, 9781 Oberdrauburg, AT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 409 937 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751288.8 (22) 27.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002225 27.06.2002
(87) WO 2003/006902 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 FR 0109307

(54) • *VERFAHREN ZUR DAMPFERZEUGUNG UND LUFTZERLEGUNG*
• *METHOD FOR WATER VAPOUR PRODUCTION AND AIR DISTILLATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VAPEUR D'EAU ET DE DISTILLATION D'AIR*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GOURBIER, Jean-Pierre, F-94420 Le Plessis Trevise, FR
JAOUANI, Lasad, F-93000 Bobigny, FR
STAINE, Frédéric, F-94420 LE PLESSIS TREVISE, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F25J 3/04 → (51) ***F02B 43/00***

F26B 5/04 → (51) ***F26B 21/08***

F26B 9/06 → (51) ***F26B 21/08***

(51) ***F26B 21/08*** ***F26B 5/04*** (11) **1 740 898 B1** ***F26B 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753686.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) FR 2005/000837 06.04.2005
(87) WO 2005/100892 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403579
(54) • *ENTWÄSSERUNGSINSTALLATION UNTER VERWENDUNG VON ZEOLITHEN*
• *DEHYDRATION INSTALLATION USING ZEOLITES*
• *INSTALLATION DE DESHYDRATATION PAR ZEOLITHES*
(73) Société Millennium Energy, 1/3, Place Marcel Rebuffat Parc de Villejust Courtaboeuf 7, 91971 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) BOUTAUD, Dominique, F-45000 Orleans, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

F27B 7/14 → (51) ***C04B 35/64***

F27B 9/16 → (51) ***C04B 35/64***

F27B 21/00 → (51) ***C04B 35/64***

(51) ***F27D 3/00*** ***F27D 3/10*** ***B01J 8/00*** (11) **1 642 074 B1** ***B65G 47/72***
(25) De (26) De
(21) 04737363.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) AT 2004/000232 01.07.2004
(87) WO 2005/003666 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 AT 10282003
(54) • *VERFAHREN ZUM CHARGIEREN VON SCHÜTTFÄHIGEM MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR LOADING POURABLE MATERIAL AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR CHARGER UNE MATIERE APTE AU DEVERSEMENT ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) EL-RAYES, Mohamed, Tarek, A-4490 St. Florian, AT
PUM, Reinhard, A-4050 Traun, AT
REDL, Reinhard, A-4020 Linz, AT
WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
KASTNER, Rainer-Walter, A-4180 Zwettl, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F27D 3/10 → (51) ***F27D 3/00***

F27D 5/00 → (51) ***C04B 35/64***

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 9/00*** (11) **1 762 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019383.8 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing. (FH), 72631 Aichtal, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 27/00*** (11) **1 797 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789779.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054415 07.09.2005
(87) WO 2006/027368 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 SE 0402153
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT TEMPERATURGESTEUERTEM VENTIL*
• *HEAT EXCHANGER WITH TEMPERATURE-CONTROLLED VALVE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE MUNI D'UNE SOUPAPE A TEMPERATURE CONTROLE*
(73) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
Sundsvall Energi AB, P.O. Box 823, 851 23 Sundsvall, SE
(72) PERSSON, Lars, S-274 56 Abbekås, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihns. Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***F28F 1/00*** (11) **1 502 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718662.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) DK 2003/000303 07.05.2003
(87) WO 2003/095922 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DK 200200706
(54) • *KÜHLEINHEIT MIT STRÖMUNGSVERTEILELEMENT*
• *COOLING UNIT WITH FLOW DISTRIBUTING ELEMENT*
• *UNITE DE REFROIDISSEMENT AVEC ELEMENT DISTRIBUTEUR D'ECOULEMENT*
(73) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE
(72) OLESEN, Klaus, Kristen, 6400 Sonderborg, DK
EISELE, Ronald, 24229 Surendorf, DE
LAURIDSEN, Steen, 8200 Aarhus N, DK
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
(60) 07004864.0 / 1 790 935
10003150.9 / 2 207 201

F28F 9/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 27/00 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 27/02*** F02M 25/07 (11) **2 110 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 09167396.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 24.03.2005 DE 102005014385
(54) • *Abgaswärmeübertrager, insbesondere Abgaskühler für Abgasrückführung in Kraftfahrzeugen*
• *Exhaust gas heat exchanger, in particular exhaust gas cooler for exhaust gas recirculation in motor vehicles*
• *Echangeur thermique pour gaz d'échappement, notamment refroidisseur de gaz d'échappement pour le recyclage des gaz d'échappement dans les véhicules à moteur*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) Brück, Rolf, Lohmar, Lohmar, DE
Geskes, Peter, 73760, Ostfildern, DE
Maucher, Ulrich, 70825, Korntal-Münchingen, DE
Ruckwied, Jens, 70736, Fellbach, DE
Scheeder, Andreas, 53797, Lohmar, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
(62) 06742525.6 / 1 866 591

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 153 159 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805945.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2008/051009 05.06.2008
(87) WO 2008/152337 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 FR 0755511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES, INSBESONDERE EINES KUGELSICHEREN VERBUNDSTOFFES, UND DAMIT ERHALTER VERBUNDSTOFF*
• *METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITE, ESPECIALLY A BULLETPROOF COMPOSITE, AND COMPOSITE OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE, NOTAMMENT POUR LA PROTECTION BALISTIQUE, ET MATÉRIAU COMPOSITE OBTENU*
(73) Ensait, 2 Allée Louise et Victor Champier, 59100 Roubaix, FR
(72) BOUSSU, François, 59170 Croix, FR
BEGUS, Virginie, F-91660 Méréville, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***F42B 10/64*** (11) **1 407 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758333.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007730 11.07.2002
(87) WO 2003/008897 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134785
(54) • *VERFAHREN ZUR FLUGHBAHNKORREKTUR BALLISTISCH VERSCHOSSENER DRALLSTABILISIERTER ARTILLERIEMUNITION*
• *METHOD FOR CORRECTING THE FLIGHT PATH OF BALLISTICALLY FIRED SPIN-STABILISED ARTILLERY AMMUNITION*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE LA TRAJECTOIRE DE MUNITION D'ARTILLERIE GYROSCOPEE MISE A FEU DE FACON BALLISTIQUE*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) LEININGER, Jürgen, 91217 Hersbruck, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***F42C 15/184*** ***F42C 15/24*** ***F42C 15/36*** (11) **2 153 162 B1** ***F42C 15/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805914.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2008/050971 03.06.2008
(87) WO 2009/001000 2009/01 31.12.2008
(30) 07.06.2007 FR 0755562
(54) • *PYROTECHNISCHE KETTE ZUR ZÜNDUNG EINER HAUPTANTRIEBSLADUNG FÜR EINE RAKETE*
• *PYROTECHNICAL CHAIN FOR IGNITING A MAIN PROPULSION CHARGE FOR A MISSILE*
• *CHAINE PYROTECHNIQUE D'ALLUMAGE D'UNE CHARGE PRINCIPALE DE PROPULSION D'UN MISSILE*
(73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) BIZ, Philippe, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F42C 15/24 → (51) ***F42C 15/184***

F42C 15/34 → (51) ***F42C 15/184***

F42C 15/36 → (51) ***F42C 15/184***

G01B 3/00 → (51) ***B23K 26/00***

G01B 3/02 → (51) ***B23K 26/00***

---

(51) ***G01B 5/012*** ***G01B 7/012*** (11) **1 490 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722707.1 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001354 27.03.2003
(87) WO 2003/083407 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207298
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSWECHSELN VON BEARBEITUNGSMODULEN EINER KOORDINATEN-POSITIONIERUNGSMASCHINE*
• *APPARATUS FOR CHANGING OPERATING MODULES ON A COORDINATE POSITIONING MACHINE*
• *DISPOSITIF DESTINE A CHANGER DES MODULES ACTIFS SUR UNE MACHINE DE POSITIONNEMENT COORDONNEE*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) TRULL, Stephen, James Bramble Cottage, Gloucestershire GL12 8NT, GB
McMURTRY, David, Roberts Park Farm, Stancombe, Gloucestershire GL11 6AT, GB
(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(60) 07018195.3 / 1 870 666

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 7/30 → (51) ***G01R 33/07***

G01B 9/02 → (51) ***G02B 21/00***

G01B 11/00 → (51) ***G01S 5/16***

---

(51) ***G01B 11/02*** ***G01D 5/347*** (11) **1 461 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701989.0 (22) 02.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.09.2004
(86) US 2003/000157 02.01.2003
(87) WO 2003/058161 2003/29 17.07.2003
(30) 04.01.2002 US 346224 P
(54) • *ZYLINDER MIT OPTISCHER ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CYLINDER WITH OPTICAL SENSING DEVICE AND METHOD*
• *CYLINDRE AVEC DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION OPTIQUE.*
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) NEUMANN, Ulrich W, Canfield, OH 44406, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01B 11/25 → (51) ***A43D 1/02***

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 488 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702422.1 (22) 13.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/000217 13.01.2003
(87) WO 2003/081168 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10214490
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND KORREKTUR VON FÜHRUNGSFEHLERN BEI EINEM KOORDINATENMESSGERÄT*
• *METHOD FOR DETERMINING AND CORRECTING GUIDING ERRORS IN A COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER ET CORRIGER DES ERREURS DE CONDUITE DANS UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) GRUPP, Günter, 89558 Böhmenkirch, DE
FUCHS, Andreas, 73434 Aalen, DE
JENISCH, Walter, 89520 Heidenheim, DE
BERNHARDT, Ralf, 73432 Aalen, DE
SCHMID, Harald, 73447 Oberkochen, DE
STAADEN, Ulrich, 73431 Aalen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 909 069 B1** G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 06020734.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(54) • *Intelligente Zieleinstellung für Navigationssysteme*
• *Intelligent destination setting for navigation systems*
• *Paramétrage de destination intelligent pour systèmes de navigation*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Bauer, Lee, Farmington Hills MI 48331, US
Hennecke, Marcus, 89075 Ulm, DE
Hamerich, Stefan, 89073 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01D 4/00*** ***G05B 19/00*** ***H04W 84/00*** (11) **1 938 048 B1** ***B66B 9/08*** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06794771.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003825 16.10.2006
(87) WO 2007/045837 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 GB 0521428
(54) • *DRAHTLOSES FEHLERÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS FAULT MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME SANS FIL DE DETECTION DE DÉFAILLANCE*
(73) MINIVATOR LIMITED, 82 First Avenue, Pensnett Estate Kingswinford West Midlands DY6 7FJ, GB
(72) HALL, David, Staffordshire B79 7UG, GB
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G01D 5/347 → (51) ***B23K 26/00***

G01D 5/347 → (51) ***G01B 11/02***

---

(51) ***G01D 5/353*** (11) **1 651 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779880.6 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024950 30.07.2004
(87) WO 2005/017461 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634251
(54) • *SENSORARRAY-INDUZIERTE PHASENWINKELBERECHNUNG AUF DER BASIS GEMISCHTER SIGNALE*
• *SENSOR ARRAY INDUCED PHASE ANGLE CALCULATION BASED ON MIXED SIGNALS*
• *CALCUL D'ANGLE DE PHASE INDUIT PAR UN AGENCEMENT DE DETECTION, FONDE SUR DES SIGNAUX MELANGES*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Blvd., W30, Woodlands Hills, CA 91367-6675, US

(72) HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214-1206, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01F 1/32*** (11) **1 767 908 B1**
G01F 1/684
(25) Ja (26) En
(21) 04773144.3 (22) 09.09.2004
(84) DE NL
(43) 28.03.2007
(86) JP 2004/013485 09.09.2004
(87) WO 2006/008837 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208965
(54) • *MEHRWIRBEL-STRÖMUNGSMESSER*
• *MULTI-VORTEX FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE MULTIVORTEX*
(73) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) MATSUBARA, Naoki Oval Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508, JP
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01F 1/50 → (51) ***F24D 19/10***

G01F 1/684 → (51) ***G01F 1/32***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 015 034 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08075545.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 NL 1034125
(54) • *Coriolis-Durchflussmesser mit optischer Schwingunsdetektor*
• *Flowmeter of the coriolis type with optical vibration sensor*
• *Débitmètre de type Coriolis avec détecteur optique de vibrations*
(73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
(72) Mehendale, Aditya c/o Berkin B.V., 7261 AK Ruurlo, NL
Lötters, Joost Conrad, 7261 JP Ruurlo, NL
(74) Koppen, Jan, Ansbalduslaan 21, 5581 CV Waalre, NL

(51) ***G01F 23/26*** (11) **0 926 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122872.1 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(54) • *Probe*
• *Probe*
• *Sonde*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Schmidt, Robert, 79585 Steinen, DE

(51) ***G01F 23/32*** (11) **1 344 030 B1**
G01F 23/36
(25) De (26) De
(21) 01989413.8 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/004729 17.12.2001
(87) WO 2002/052231 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064591
(54) • *FÜLLSTANDSSENSOR*
• *LEVEL SENSOR*
• *CAPTEUR DE NIVEAU*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOUTON, Stéphane, F-57300 Pontpierre, FR
GETTE, Christophe, F-57245 Mecleuves, FR
KORST, Otto, 56414 Herschbach, DE

G01F 23/36 → (51) ***G01F 23/32***

G01G 19/08 → (51) ***B60T 8/172***

(51) ***G01J 3/28*** (11) **2 093 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000266.8 (22) 10.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010229
(54) • *Verfahren zum Bestimmen von Temperatur-, und Druck-und Konzentrationsprofilen beliebiger, vorzugsweise gasförmiger Medien und Hardware-Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for setting temperature, pressure and concentration profiles of any, preferable gaseous media and hardware device for carrying out the method*
• *Procédé de détermination de profils de température, de pression et de concentration de milieux quelconques, de préférence gazeux et dispositif matériel destiné à exécuter le procédé*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schreier, Franz, Dr., 82152 Planegg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01K 13/00*** (11) **1 909 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117902.2 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 US 539516
(54) • *Elektronisches Thermometer*
• *Electronic thermometer*
• *Thermomètre électronique*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Sisk, Ricky A., Washington, MO 63090, US
Breitweiser, Kenneth M., O'Fallon, MO 63366, US
Gierer, Joseph T., Glen Carbon, IL 62034, US
Kimsey, Scott, Hebron, KY 41048, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01L 5/04 → (51) ***B66D 1/58***

(51) ***G01M 1/24*** (11) **1 760 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300854.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552624
(54) • *Verfahren zum dynamischen Auswuchten von Kurbelwellen*
• *Method for dynamic balancing of crankshafts*
• *Procédé d'équilibrage dynamique de vilebrequins*
(73) Forges de Courcelles, 23 Rue du 11 Novembre, 52800 Nogent, FR
(72) Boujon, Philippe, 52000 Chaumont, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

G01M 3/26 → (51) ***G01N 19/08***

G01M 7/08 → (51) ***G01N 3/313***

(51) ***G01N 1/02*** (11) **1 191 324 B1**
G01T 7/02
(25) En (26) En
(21) 01307969.4 (22) 19.09.2001
(84) CH FR GB IT LI SE
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 US 670452
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Oberflächenverunreinigung durch Partikel*
• *Apparatus for measuring surface particulate contamination*
• *Dispositif pour la détection de contamination par des particules d'une surface*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Woodmansee, Donald Ernest, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G01N 1/10 → (51) ***G01N 1/20***

(51) ***G01N 1/20*** (11) **1 625 381 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742866.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/050192 13.05.2004
(87) WO 2004/104556 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 FR 0305878
(54) • *EINRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON PULVER*
• *DEVICE FOR EXTRACTING POWDER*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE POUDRES*
(73) AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) ORANGE, Christian, F-50260 BRICQUEBEC, FR
TREVISAN, Christian, F-93190 LIVRY GARGAN, FR
TOURRE-LEDOUX, Joël, F-30131 PUJAUT, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 1/20*** (11) **1 642 110 B1**
G01N 1/10 ***B01L 3/02***
(25) De (26) De
(21) 04739637.9 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006094 05.06.2004
(87) WO 2005/003733 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330299
(54) • *PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN MIKROREAKTIONSSYSTEM*
• *SAMPLING DEVICE FOR A MICROREACTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS DESTINE A UN SYSTEME DE MICROREACTION*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMELZ, Michael, 64560 Riedstadt, DE

BRENNER, Günter, 64347 Griesheim, DE
GREVE, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
ARNDT, Mirco, 82140 Olching, DE

(51) ***G01N 1/22*** (11) **2 062 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813071.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/073808 18.07.2007
(87) WO 2008/014165 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 US 493986
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND/ODER STEUERUNG DER KONZENTRATION EINES GASES IN EINER LÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND/OR CONTROLLING THE CONCENTRATION OF A GAS IN A SOLUTION*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MESURE ET/OU DE RÉGULATION DE LA CONCENTRATION D'UN GAZ EN SOLUTION*
(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P. O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) COUGHLIN, Michael F., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01N 1/28 → (51) ***B23K 26/12***

(51) ***G01N 3/02*** (11) **1 739 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076084.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 10.10.2002 GB 0223607
17.10.2002 GB 0224205
(54) • *Probentests*
• *Testing of samples*
• *Tests d'échantillons*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Hayford, Paul D., High Wycombe Buckinghamshire HP15 6TL, GB
Long, David W., Tring Hertfordshire HP23 5EN, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03256385.0 / 1 424 547

(51) ***G01N 3/08*** (11) **2 076 753 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07821200.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060833 11.10.2007
(87) WO 2008/043813 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 FR 0654197
(54) • *KOMBINIERTE MITTEL ZUR CHARAKTERISIERUNG DER WACHSTUMS- UND KRIECHVERFORMUNG EINES MATERIALS SOWIE CHARAKTERISIERUNGSVERFAHREN MIT VERWENDUNG SOLCHER MITTEL*
• *COMBINED MEANS FOR CHARACTERISING THE GROWTH AND CREEP DEFORMATION OF A MATERIAL AND CHARACTERISATION METHOD USING SUCH MEANS*
• *MOYEN DE CARACTERISATION COMBINE DE LA DEFORMATION DE CROISSANCE ET DE FLUAGE D'UN MATERIAU ET PROCEDE DE CARACTERISATION METTANT EN OEUVRE UN TEL MOYEN*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CARASSOU, Sébastien, F-91470 Limours, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 3/313*** ***G01M 7/08*** (11) **2 160 587 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761390.7 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/058203 26.06.2008
(87) WO 2009/000897 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0756120
(54) • *PYROTECHNIK-SCHOCKTABELLE*
• *PYROTECHNIC SHOCK TABLE*
• *TABLE À CHOC PYROTECHNIQUE.*
(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) THOREUX, Sébastien, F-33160 Saint Aubin de Medoc, FR
BABENKO, Pierre, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
BILLEREY, Rolland, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
PEBE, Pascal, F-33140 Villenave, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 19/08*** ***G01M 3/26*** (11) **2 074 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819117.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/009052 18.10.2007
(87) WO 2008/046627 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 US 853195 P
20.10.2006 DE 102006049607
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SENSORFILM*
• *PRODUCTION METHOD OF A SENSOR FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM DE DETECTION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BOCKENHEIMER, Clemens, 28201 Bremen, DE
KOHL, Peter, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G01N 21/17*** ***G02B 6/26*** (11) **1 549 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807883.0 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.07.2005
(86) GB 2002/004545 07.10.2002
(87) WO 2004/031743 2004/16 15.04.2004
(54) • *WELLENLEITERSTRUKTUR*
• *A WAVEGUIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) ZOUROB, Mohammed, Univ. of Manchester Institute of, Manchester M60 1QD, GB
Mohr, Stephan, Univ. of Manchester Institute of, Manchester M60 1QD, GB
Treves Brown, Bernard, James Univ. of Manchester, Manchester M60 1QD, GB
Fielden, Peter Robert, Univ. of Manchester Inst., Manchester M60 1QD, GB
Goddard, Nicholas John, Univ. of Manchester Inst, Manchester M60 1QD, GB
(74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

(51) ***G01N 21/87*** ***G01N 33/38*** (11) **1 332 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979831.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/032177 11.10.2001
(87) WO 2002/031474 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 687759
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES AUSSEHENS EINES EDELSTEINS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING THE APPEARANCE OF A GEMSTONE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE L'APPARENCE D'UNE PIERRE PRECIEUSE*
(73) Gemological Institute of America, Inc., 5345 Armada Drive, Mail Stop No.20, Carlsbad, CA 92008, US
(72) REINITZ, Ilene, M., New York, NY 11260, US
JOHNSON, Mary, L., San Diego, CA 92106, US
SHIGLEY, James, E., Temecula, CA 92592, US
HEMPHILL, Thomas, S., Lexington, MA 02421, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01N 21/90*** ***B07C 5/34*** (11) **1 645 866 B1** ***B07C 5/12***
(25) De (26) De
(21) 05021871.8 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(30) 09.10.2004 DE 102004049260
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Behältern und Gebinden*
• *Apparatus and method for indentification of flasks and containers*
• *Dispositif et méthode pour l'identification de récipients et conteneurs*
(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kwirandt, Rainer, Dr., 93083 Obertraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 23/20 → (51) ***B23K 26/12***

G01N 27/26 → (51) ***C07K 1/26***

G01N 27/416 → (51) ***C12Q 1/06***

G01N 27/447 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***G01N 29/14*** (11) **1 353 174 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290912.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 FR 0204553
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und zur Qualifizierung eines Behälters aus Verbundmaterial*
• *Method and apparatus for controling and qualifying a tank made of composite material*
• *Procédé et dispositif de contrôle et de qualification d'un réservoir en matériau composite*
(73) GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(72) Muller, Thomas, 75011 Paris, FR
Valin, Laurence, 95100 Argenteuil, FR
Bunsell, Anthony R., 77780 Bourron-Marlotte, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G01N 29/22*** (11) **1 542 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023873.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357596
12.05.2004 DE 102004023871
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Ultraschallprüfung rotationssymmetrischer Werkstücke*
• *Method and apparatus for nondestructive ultrasound testing of rotation-symmetric work pieces*
• *Procédé et dispositif pour l'éxamination non-destructive, ultrasonore des pièces symétriques rotatives*
(73) Brand, Renate, Oberwerrner Weg 18, 97502 Euerbach, DE
Madinger, Anette, Oberwerrner Weg 18, 97502 Euerbach, DE
Madinger, Jürgen, Oberwerrner Weg 18, 97502 Euerbach, DE
(72) Brand, Renate, 97440 Werneck, DE
Madinger, Anette, 97502 Euerbach, DE
Madinger, Jürgen, 97714 Eltinghausen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 261 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966791.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.2002
(86) US 2000/025922 22.09.2000
(87) WO 2001/067087 2001/37 13.09.2001
(30) 05.03.2000 US 519448
(54) • *FLUIDHANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT DIAMANTÄHNLICHEN FILMEN*
• *FLUID HANDLING DEVICES WITH DIAMOND-LIKE FILMS*
• *DISPOSITIFS DE MANIPULATION DE FLUIDES DOTES DE PELLICULES DE TYPE DIAMANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HADDAD, Louis, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Nicholas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GATES, Brian, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/24*** (11) **1 710 575 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290504.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 FR 0503317
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des monatlichen Gehalts mindestens eines gegebenen Gases in einem Bohrschlamm, zugehörige Vorrichtung und Anlage*
• *Procedure for determining the monthly content of a given gas in drilling mud and associated device and installation*
• *Procédé de détermination de la teneur en au mois un gaz donné dans une boue de forage, dispositif et installation associes*
(73) Geoservices Equipements, 7, Rue Isaac Newton Z.I. du Coudray, 93150 Le Blanc-Mesnil, FR
(72) Frechin, Nicolas, 75019 Paris, FR
Breviere, Jérome, 95150 Taverny, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/38 → (51) ***G01N 21/87***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/52 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/56*** (11) **1 962 091 B1** ***G01N 33/536***
(25) En (26) En
(21) 08003179.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 US 709562
(54) • *Verfahren und Kits zur Erkennung und Messung von ADAMTS13/FX1-Komplexen*
• *Methods and kits for detecting and measuring ADAMTS13/FX1 complexes*
• *Procédés et kits pour détecter et mesurer les complexes ADAMTS13/FX1*
(73) AMERICAN DIAGNOSTICA, INC., 500 West Avenue, Stamford, CT 06911-0215, US
(72) Greenfield, Robert, Trumbull, CT 06611, US
Ranzurmal, Safi, Milford, CT 06460, US
Fryer, Hugh, New Haven, CT 06515, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/536 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 656 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748725.1 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) NL 2004/000499 09.07.2004
(87) WO 2005/005981 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 EP 03077183
(54) • *BIO-ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *BIO-ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN*
• *PROCEDE BIO-ELECTROCHIMIQUE DE PRODUCTION D'HYDROGENE*
(73) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL
(72) ROZENDAL, René, Alexander, NL-1628 HJ Hoorn, NL
BUISMAN, Cees, Jan, Nico, NL-8571 RH Harich, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 707 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111999.6 (22) 30.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102435
24.05.2005 JP 2005151115
(54) • *Magnetische Teilchen mit porösen Oberflächen, Herstellungsverfahren dafür, Träger zur biochemischen Verwendung und Biotin-bindende Teilchen*
• *Magnetic particles having porous surfaces, method of producing the same, carrier for biochemical use, and biotin-bonding particles*
• *Particules magnétiques à surface poreuse, procédé de production de celles-ci, support pour utilisation biochimique et particules de liaison biotine*
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) Tamori, Kouji, Tokyo 105-8640, JP
Ueno, Masaru, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/561 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/92*** (11) **1 844 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 06705836.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) DE 2006/000098 23.01.2006
(87) WO 2006/076905 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002969
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ENTFERNUNG VON ENDOTOXIN*
• *METHOD FOR DETECTING AND REMOVING ENDOTOXIN*
• *PROCEDES POUR DETECTER ET ELIMINER DES ENDOTOXINES*
(73) Hyglos Invest GmbH, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
(72) MILLER, Stefan, 93053 Regensburg, DE
MEYER, Roman, 92287 Schmidmühlen, DE

GRASSL, Renate, 93049 Regensburg, DE
BIEBL, Manfred, 93047 Regensburg, DE
GRALLERT, Holger, 69198 Schriesheim, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 032 988 B1**
G01N 33/58 ***G01N 33/542***
(25) En (26) En
(21) 07733395.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) GB 2007/002404 28.06.2007
(87) WO 2008/001084 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 GB 0612825
(54) • *MEHRFACHMARKIERUNG FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *MULTIPLE LABELLING FOR ANALYTE DETECTION*
• *MARQUAGE MULTIPLE POUR DETECTION ANALYTIQUE*
(73) ITI Scotland Limited, 191 West George Street Glasgow G2 2LB, GB
(72) BLAIR, Edward, Caxton, Cambs, CB3 8PQ, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/40***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

---

(51) ***G01N 33/72*** (11) **1 877 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750952.1 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/015067 21.04.2006
(87) WO 2006/118818 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 125395
(54) • *CYANIDFREIE LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR MESSUNG VON HÄMOGLOBIN UND WEISSEN BLUTKÖRPERCHEN*
• *CYANIDE-FREE LYTIC REAGENT COMPOSITION AND METHOD OF USE FOR HEMOGLOBIN AND WHITE BLOOD CELL MEASUREMENT*
• *COMPOSITION REACTIVE LYTIQUE EXEMPTE DE CYANURE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION POUR LE DOSAGE DE L'HEMOGLOBINE ET DES LEUCOCYTES*
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) LANG, Russell, F., Pembroke Pines, Florida 33024, US
MURZA, Barbara, Miami, Florida 33183, US
ORAMAS, Luisa, Weston, Florida 33331, US
PARRA-DIAZ, Dennisse, Miami, Florida 33196, US
MALDONADO, Susana, Miami, Florida 33185, US
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

G01N 33/74 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***G01P 15/10*** (11) **1 385 009 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291719.7 (22) 10.07.2003
(84) DE GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209496
(54) • *Kompakter Inertialsensor*
• *Compact inertial sensor*
• *Capteur inertiel compact*
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Baudry, Hervé, 95290 L'Isle Adam, FR
Featonby, Paul, 91400 Orsay, FR
Le Roy, Jean-Claude, 95800 Cergy, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 307 751 B1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 01959300.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/023810 27.07.2001
(87) WO 2002/010783 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 221550 P
29.11.2000 US 725646
(54) • *PRÜFSONDE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *TEST PROBE FOR WIRELESS-COMMUNICATIONS DEVICES*
• *SONDE DE TEST DESTINES A DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Hei, Inc., Box 5000, 1495 Steiger Lake Lane, Victoria, MN 55386, US
(72) HUANG, Guanghua, Prior Lake, MN 55372, US
VAMBEKE, Gregory, Jordan, MI 55352, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G01R 31/28 → (51) ***G01R 1/067***

---

(51) ***G01R 31/327*** (11) **1 460 440 B1**
H01H 47/32
(25) En (26) En
(21) 03022910.8 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 US 392062
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen der Anwesenheit einer induktiven, durch ein pulsweitenmoduliertes Signal getriebenen Last*
• *Apparatus for sensing the presence of an inductive load driven by a pulse width modulated signal*
• *Dispositif de détection de la présence d'une charge inductive excitée par un signal modulé en largeur d'impulsion*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bohl, Robert H., Fort Collins, CO 80525, US
Harmon, Duane L., Loveland, CO 80537, US
Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

---

(51) ***G01R 33/07*** (11) **1 721 183 B1**
G01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 05700809.6 (22) 11.01.2005
(84) FR GB IE IT
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/000176 11.01.2005
(87) WO 2005/085892 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010613
(54) • *MAGNETFELDSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *CAPTEUR A CHAMP MAGNETIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) ROSSMANN, Siegfried, A-9125 Kuehnsdorf, AT
STEELE, Colin, Edinburgh EH9 2EG, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **2 162 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776543.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) IB 2008/052589 27.06.2008
(87) WO 2009/004548 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 EP 07111387
(54) • *ÜBERTRAGUNGSKABEL ZUR VERWENDUNG IN HOCHFREQUENTEN MAGNETISCHEN ODER ELEKTRISCHEN FELDERN*
• *TRANSMISSION CABLE FOR USE IN RADIO-FREQUENCY MAGNETIC OR ELECTRICAL FIELDS*
• *CÂBLE DE TRANSMISSION DESTINÉ À UN USAGE DANS LES CHAMPS ÉLECTRIQUE OU MAGNÉTIQUE RADIOFRÉQUENCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KRUEGER, Sascha, 22335 Hamburg, DE
DAVID, Bernd, 22335 Hamburg, DE
LIPS, Oliver, 22335 Hamburg, DE
WEISS, Steffen, 22335 Hamburg, DE
WIRTZ, Daniel, 22335 Hamburg, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 064 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809372.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2006/053419 21.09.2006
(87) WO 2008/035143 2008/13 27.03.2008
(54) • *UNTERSTÜTZTE POSITIONSBESTIMMUNG AUF DER BASIS VON SATELLITENSIGNALEN*
• *ASSISTED SATELLITE SIGNAL BASED POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT SATELLITAIRE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SYRJARINNE, Jari, FI-33700 Tampere, FI
WIROLA, Lauri, FI-33610 Tampere, FI
(74) Weyres, Alexandra Maria, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01S 1/04 → (51) ***G01S 3/16***

(51) ***G01S 3/16*** (11) **1 169 653 B1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 00923094.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/008266 29.03.2000
(87) WO 2000/058745 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281566
(54) • *SIGNALDETEKTOR MIT VERWENDUNG VON KOHÄRENTERINTEGRATION*
• *SIGNAL DETECTOR EMPLOYING COHERENT INTEGRATION*
• *DETECTEUR DE SIGNAUX EMPLOYANT UNE INTEGRATION COHERENTE*
(73) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) GRONEMEYER, Steven, A., Cedar Rapids, IA 52402, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G01S 5/16*** (11) **2 008 120 B1**
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 07755744.5 (22) 20.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/009593 20.04.2007
(87) WO 2007/124010 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793487 P
(54) • *KAMERABASIERTE VORRICHTUNG ZUR ZIELMESSUNG UND ZIELVERFOLGUNG MIT SECHS FREIHEITSGRADEN*
• *CAMERA BASED SIX DEGREE-OF-FREEDOM TARGET MEASURING AND TARGET TRACKING DEVICE*
• *SYSTÈME DE MESURE DE CIBLE À SIX DEGRÉS DE LIBERTÉ AU MOYEN D'UNE CAMÉRA ET DISPOSITIF DE SUIVI DE CIBLE*
(73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
(72) BRIDGES, Robert, E., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***G01S 7/40*** (11) **2 026 095 B1**
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 08104526.2 (22) 24.06.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 18.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037213
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zustandserkennung eines an einem Kraftfahrzeug angeordneten Abstandssensors*
• *Method and device for recognising the state of a distance sensor attached to a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de l'état d'un capteur de distance agencé sur un véhicule automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Garcia Bordes, Maria-Eugenia, Jung-Gu, Seoul 100-130, KR

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/40***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **1 557 885 B1**
H01L 27/148 ***H01J 37/244***
H01J 37/22 ***H01J 37/26***
(25) Ja (26) En
(21) 03754041.6 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/012911 08.10.2003
(87) WO 2004/034471 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296543
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07019811.4 / 1 883 111

G01T 7/02 → (51) ***G01N 1/02***

(51) ***G01V 1/30*** (11) **1 664 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786515.9 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026627 17.08.2004
(87) WO 2005/019799 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 643845
04.08.2004 US 910856
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFF-DETEKTION DURCH VERWENDUNG EINER WAVELET-ENERGIEABSORPTIONSANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD OF HYDROCARBON DETECTION USING WAVELET ENERGY ABSORPTION ANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'HYDROCARBURES PAR ANALYSE D'ABSORPTION D'ENERGIE DU TYPE ONDELETTE*
(73) Apex Spectral Technology, Inc., 10333 Richmond Suite 440, Houston, TX 77042, US
(72) LICHMAN, Eugene, Houston, TX 77077, US
PETERS, Scott, W., Houston, TX 77042, US
WILEY, Robert, W., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G01V 1/38*** (11) **1 340 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994418.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/050137 09.11.2001
(87) WO 2002/052300 2002/27 04.07.2002
(30) 13.11.2000 US 248098 P
(54) • *Hydrophonarray mit einzelnen umschaltbaren Hydrophonsensoren*
• *Hydrophone array with individually switchable hydrophone sensors*
• *Réseau d'hydrophones à capteurs hydrophones commutables individuellement*
(73) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
(72) BEHRENS, William, H., Sugar Land, TX 77478, US
NASH, James, T., Houston, TX 77057, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02B 1/10 → (51) ***C08J 5/18***

G02B 3/00 → (51) ***A61F 2/16***

G02B 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

G02B 5/20 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 847 859 B1**
G09G 3/34 ***G09F 13/04***
(25) De (26) De
(21) 07015791.2 (22) 31.03.2004
(84) DE
(43) 24.10.2007
(30) 31.03.2003 DE 10314525
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Method for the production of an illumination device and illumination device*
• *Procédé pour la production d'un dispositif d'éclairage et dispositif d'éclairage*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Beil, Jürgen, 92331 Parsberg, DE
Lex, Wolfgang, 93092 Barbing, DE
Stich, Andreas, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 04724537.8 / 1 620 753

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 876 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252299.8 (22) 07.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 04.07.2006 KR 20060062732
(54) • *Lichtleiterelement und Rückbeleuchtungseinheit mit dem Lichtleiterelement sowie Verfahren zur Herstellung von Lichtleiterelementen und Rückbeleuchtungseinheiten*
• *Light guide member and backlight unit including the light guide member and methods of fabricating the light guide member and backlight unit*
• *Élément guide de lumière et unité de rétroéclairage incluant l'élément guide de lumière et procédés pour la fabrication d'éléments guides de lumière et d'unités de rétroéclairage*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Dong Ho Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Won-Ki Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Wan Soo Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Ho Seok Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Hoon Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Eum, Hee Chan Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jong Kyo Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G02B 6/122*** (11) **1 621 904 B1**
G02B 6/138 ***G02B 6/25***
(25) En (26) En
(21) 05014703.2 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204916

(54) • *Herstellungsverfahren für einen flexiblen optischen Wellenleiter*
• *Process for producing flexible optical waveguide*
• *Procédé pour la fabrication d'un guide d'onde optique flexible*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Naitou, Ryuusuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/138 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/25 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/255 → (51) ***G02B 6/26***

(51) ***G02B 6/26*** ***G02B 6/255*** ***H04J 14/02*** (11) **0 989 422 B1** ***H04B 10/12*** ***G02F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 99307259.4 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159705
(54) • *Vorrichtungen mit verjüngten Lichtleitfasern, mit Beschichtungen mit variabler Brechzahl zur Veränderung der Lichtleiteigenschaften der Grundmode*
• *Tapered optical fiber devices with variable index coatings for modifying guide properties of the fundamental mode*
• *Dispositifs à fibres optiques effilées avec revêtements à indice de réfraction variable pour modifier les caractéristiques guidantes de la mode fondamentale*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Espindola, Rolando Patricio, Chatham, New Jersey 07928, US
Stentz, Andrew John, Clinton, New Jersey 08809, US
Wagener, Jefferson Lynn, Aberdeen, Washington 98520, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

G02B 6/26 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/43*** (11) **1 882 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014716.0 (22) 26.07.2007
(84) DE FR
(43) 30.01.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006203140
15.11.2006 JP 2006308613
24.11.2006 JP 2006316984
26.06.2007 JP 2007167225
(54) • *Optische Verbindungsteile und optische Verbindungsstruktur*
• *Optical connecting parts and optical connecting structure*
• *Pièces de connexion optique et structure de connexion optique*
(73) Tomoegawa Co., Ltd., 1-7-1, Kyobashi Chuoku, Tokyo 104-8335, JP
(72) Sasaki, Kyouichi, Suruga-ku Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G02B 6/43 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/44 → (51) ***H01B 7/28***

G02B 17/08 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/06*** ***G02B 21/24*** (11) **1 372 012 B1** ***G02B 17/08***
(25) De (26) De
(21) 03007650.9 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 15.06.2002 DE 10227119
(54) • *Optische Anordnung zur Beobachtung einer Probe oder eines Objekts*
• *Optical arrangement for observing a sample or an object*
• *Dispositif optique pour l'observation d'un échantillon ou d'un objet*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena, DE
(72) Wolleschensky, Ralf, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, et al, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena, 07740 Jena, DE

(51) ***G02B 21/00*** ***A61B 5/00*** ***A61B 19/00*** (11) **1 918 754 B1** ***G01B 9/02***
(25) De (26) De
(21) 07019794.2 (22) 10.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 DE 102006052513
24.04.2007 DE 102007019679
(54) • *Operationsmikroskop mit OCT-System*
• *Operation microscope with OCT system*
• *Microscope d'opération doté d'un système OCT*
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Reimer, Peter, 73479 Ellwangen, DE
Abele, Alfons, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Hauger, Christoph, 73431 Aalen, DE
Seesselberg, Markus, 73431 Aalen, DE
(74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 688 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001623.5 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 09.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 2005008235
(54) • *Varifokalspiegel und damit versehenes Kameramodul*
• *Varifocal mirror and camera module comprising the same*
• *Miroir progressif et module de caméra équipé de celui-ci*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sang-Cheon 227-603 Saemteo Maeul Jugong Apt, Gyeonggi-do 412-717, KR
Ji, Chang-Hyeon 3-1007, Samik Apt., Seoul 137-754, KR
Bu, Jong-Uk 804-101, Jeongdeun Hanjin Apt., Gyeonggi-do 463-757, KR
Moon, Hee-Jong 402, Park Town, Seoul 135-963, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/18 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 794 642 B1**
(25) It (26) En
(21) 04787609.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) IT 2004/000523 27.09.2004
(87) WO 2006/035461 2006/14 06.04.2006
(54) • *RAHMEN FÜR EINE BRILLE MIT BÜGELN, DIE FEDERND AUSGEKLAPPT WERDEN KÖNNEN*
• *FRAME FOR SPECTACLES HAVING ARMS THAT CAN BE OPENED OUT RESILIENTLY*
• *MONTURE DE LUNETTES AYANT DES BRANCHES S'OUVRANT AVEC UNE FORCE DE RAPPEL*
(73) Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a., Piazza Tiziano, 8, 32044 Pieve di Cadore (BL), IT
(72) TABACCHI, Vittorio, I-32044 Pieve di Cadore (BL), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

G02C 7/02 → (51) ***C08G 18/75***

(51) ***G02F 1/01*** ***H01S 3/067*** (11) **2 136 239 B1** ***H01S 3/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09162756.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 FR 0803461
(54) • *Laservorrichtung, die Mittel zur Synchronisierung einer großen Anzahl von kohärenten Quellen umfasst*
• *Laser device comprising means for phasing a large number of coherent sources*
• *Dispositif laser comportant des moyens de mise en phase d'un grand nombre de sources coherentes*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Huignard, Jean-Pierre, 75013 PARIS, FR
Bellanger, Cindy, 91600 SAVIGNY SUR ORGE, FR
Brignon, Arnaud, 92340 BOURG LA REINE, FR
Colineau, Joseph, 91440 BURES SUR YVETTE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02F 1/01 → (51) ***G02B 6/26***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1334*** (11) **0 964 288 B1** ***G02F 1/17***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401404.1 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807277
(54) • *Elektrisch gesteuertes System mit variablen, optischen Eigenschaften*

- *Electrically controllable system having variable optical properties*
- *Système électrocommandable à propriétés optiques variables*

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Lin, Xue Yun, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Papret, Corinne, 92160 Antony, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02F 1/1334 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G02F 1/1335*** ***H05B 33/10*** ***G02B 5/20*** (11) **1 852 733 B1** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 07075678.8 (22) 11.01.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 07.11.2007
(30) 15.01.2001 JP 2001006634
26.10.2001 JP 2001329824
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Materialentladung, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallvorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer EL-Vorrichtung und anhand dieser Verfahren hergestellte elektronische Vorrichtungen*
- *Material discharging apparatus and method for producing color filters, liquid crystal and electroluminescent devices*
- *Appareil et procédé pour décharger un matériau, appareil et procédé pour la fabrication d'une filtre coloré, appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif à cristaux liquides, appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif EL, et dispositifs électroniques fabriqués selon ces procédés*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Katagami, Satoru, Nagano-ken, 392-8502, JP
Aruga, Hisashi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Kiguchi, Hiroshi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Ito, Tatsuya, Nagano-ken, 392-8502, JP
Kawase, Tomomi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Shimizu, Masaharu, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 02250217.3 / 1 225 472

(51) ***G02F 1/1335*** ***H05B 33/10*** ***G02B 5/20*** (11) **1 852 734 B1** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 07075679.6 (22) 11.01.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 07.11.2007
(30) 15.01.2001 JP 2001006634
26.10.2001 JP 2001329824
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Materialentladung, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallvorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer EL-Vorrichtung und anhand dieser Verfahren hergestellte elektronische Vorrichtungen*
- *Material discharging apparatus and method for producing color filters, liquid crystal and electroluminescent devices*
- *Appareil et procédé pour décharger un matériau, appareil et procédé pour la fabrication d'une filtre coloré, appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif à cristaux liquides, appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif EL, et dispositifs électroniques fabriqués selon ces procédés*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Katagami, Satoru, Nagano-ken 392-8502, JP
Aruga, Hisashi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kiguchi, Hiroshi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ito, Tatsuya, Nagano-ken 392-8502, JP
Kawase, Tomomi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shimizu, Masaharu, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
(62) 02250217.3 / 1 225 472

G02F 1/1335 → (51) ***C07F 5/02***

G02F 1/1337 → (51) ***H01L 51/00***

G02F 1/15 → (51) ***H01M 10/0562***

G02F 1/17 → (51) ***G02F 1/1333***

G03B 9/14 → (51) ***H04N 3/15***

G03B 17/02 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 17/54 → (51) ***G03B 21/00***

G03B 19/12 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G03B 21/00*** ***G02B 27/18*** ***H04N 5/225*** (11) **2 003 490 B1** ***G03B 17/54*** ***H04N 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 07740606.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/057170 30.03.2007
(87) WO 2007/114357 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006097340
(54)
- *PROJEKTOR MIT UMSCHALTBAREM LICHTWEG*
- *PROJECTOR WITH SWITCHABLE LIGHT PATH*
- *PPROJECTEUR AVEC TRAJECTOIRE LUMINEUSE COMMUTABLE*

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NOZAKI, Hirotake, Tokyo 100-8331, JP
FUJINAWA, Nobuhiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G03B 21/14*** ***G08B 13/14*** (11) **2 159 636 B1** ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 09011006.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219975
(54)
- *Projektionsanzeigevorrichtung mit Diebstahlsicherung*
- *Projection display device with theft protection*
- *Dispositif d'affichage de projection avec un dispositif antivol*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Oku, Masaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/16*** (11) **1 330 683 B1** G03G 15/04
(25) De (26) De
(21) 01988878.3 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/010756 18.09.2001
(87) WO 2002/035292 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052305
(54)
- *Druckmaschine mit Regeleinrichtung zur Synchronisation der Bewegungsgeschwindigkeit des Fotoleiters und der Vorschubgeschwindigkeit der Zuführeinrichtung mittels eines Master-slave-controllers und zur Steuerung der Schreibgeschwindigkeit der Belichtungseinheit*
- *Printing machine with adjusting device for synchronizing the photoconductor speed and feed guides speed by means of a master-slave controller and control of the scanning speed of the exposure unit*
- *Machine d'impression comprenant un système d'ajustage permettant la synchronisation de vitesse d'entraînements de photoconducteur et de dispositif d'amenée au moyen d'un système de commande maître-esclave et contrôle de vitesse d'écriture de l'unité d'exposition*

(73) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
LATTERMANN, Birgit, 64560 Ried-Stadt, DE
LEMM, Hermann, 55430 Dellhofen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03H 1/02*** ***G03H 1/04*** (11) **1 708 044 B1** ***G11B 7/0065***
(25) Ja (26) En
(21) 04820276.6 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/018400 09.12.2004
(87) WO 2005/057297 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412396
05.04.2004 JP 2004110872
16.04.2004 JP 2004121721
09.09.2004 JP 2004262330
05.10.2004 JP 2004292429
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines laminierten holographischen Mediums und Verfahren zur Herstellung einer Authenfizierungsplatte*
- *Production method of a laminated holographic medium and an authentication sheet production method.*
- *Procédé de production de medium holographique laminé et procédé de production de panneau d'authentification*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MITASAKI, Tokinobu c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP

SENDA, Masakatsu c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo1808585, JP
UENO, Masahiro c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP
TANABE, Takaya c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G03H 1/04*** ***G03H 1/22*** (11) **0 798 613 B1** ***G03H 1/08***
(25) En (26) En
(21) 97302041.5 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 JP 6873896
(54) • *Vorrichtung und verfahren zur Herstellung und Wiedergabe von Hologrammen*
• *Apparatus and method for producing holograph and apparatus and method for displaying holograph*
• *Dispositif et méthode pour l'enregistrement et la reproduction des hologrammes*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Takemori, Tamiki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03H 1/04 → (51) ***G03H 1/02***

G03H 1/08 → (51) ***G03H 1/04***

G03H 1/22 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***G04B 1/22*** (11) **2 076 821 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07821589.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/061225 19.10.2007
(87) WO 2008/046916 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 EP 06122619
(54) • *UHRWERK MIT KONSTANTDREHMOMENTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DER ENERGIEQUELLE UND DEM MECHANISCHEN OSZILLATOR*
• *CLOCKWORK WITH CONSTANT-TORQUE TRANSMISSION BETWEEN THE POWER SOURCE AND THE MECHANICAL OSCILLATOR*
• *MOUVEMENT HORLOGER AVEC TRANSMISSION D'ENERGIE A COUPLE CONSTANT ENTRE LA SOURCE D'ENERGIE ET L'OSCILLATEUR MECANIQUE*
(73) Sowind S.A., Place Girardet 1, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) PAPI, Alberto, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 19/00*** ***G04B 19/24*** (11) **1 898 277 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807086.6 (22) 15.12.2004
(84) CH FR LI
(43) 12.03.2008
(86) JP 2004/018727 15.12.2004
(87) WO 2006/064556 2006/25 22.06.2006
(54) • *MULTIFUNKTIONSUHR MIT DER FÄHIGKEIT ZUR REALISIERUNG MEHRERER UHRWERKLAYOUTS*
• *MULTI-FUNCTION TIMEPIECE CAPABLE OF REALIZING A PLURALITY OF MOVEMENT LAYOUTS*
• *APPAREIL HORAIRE MULTIFONCTION CAPABLE DE RÉALISER UNE PLURALITÉ D'AGENCEMENTS DE MOUVEMENT*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) TOKORO, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
HIRANO, Kei, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
WATANABE, Mamoru, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 19/24 → (51) ***G04B 19/00***

(51) ***G04C 11/02*** ***G04G 7/02*** (11) **1 946 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803937.9 (22) 20.09.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/036715 20.09.2006
(87) WO 2007/047009 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 252123
(54) • *TAGESZEIT-SYNCHRONISATION UND -VERTEILUNG IN EINEM MEHRPROZESSOR-EINBETTUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *TIME OF DAY SYNCHRONIZATION AND DISTRIBUTION WITHIN A MULTIPROCESSOR EMBEDDED SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYNCHRONISATION ET DISTRIBUTION DE L'HEURE DU JOUR DANS UN SYSTEME INTEGRE A PROCESSEURS MULTIPLES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11l, Melbourne FL 32919, US
(72) HINTERBERGER, David, Fairport, NY 14450, US
PALUM, Lloyd, Rochester, NY 14618, US
STOCKS, Nicholas, Henrietta, NY 14467, US
MARCH, David, Rochester, NY 14606, US
O'BRIEN, Terence, W., Webster, NY 14580, US
PHILBIN, Thomas, Pittsford, NY 14534, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G04G 7/02 → (51) ***G04C 11/02***

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 406 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 02405844.8 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(54) • *Prozessgrössenschätzung*
• *Estimation of process variables*
• *Estimation des grandeurs d'un processus*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Gallestey Alvarez, Eduardo, 5522 Tägerig, CH
Hovland, Geir, 5408 Ennetbaden, CH
Von Hoff, Thomas, 8049 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 958 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 06827802.7 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/044191 14.11.2006
(87) WO 2007/059131 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 US 281849
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN INFORMATIVER DATEN IN EINER PROZESSSTEUERUMGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING INFORMATIVE DATA IN A PROCESS CONTROL ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DONNEES INFORMATIVES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMANDE DE PROCEDE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ZHAN, Charles, Q., Chandler, AZ 85224, US
LU, Joseph, Z. Honeywell Int. Inc. Patent Services M\S-AB\2B, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 13/04 → (51) ***B01D 3/42***

G05B 19/00 → (51) ***G01D 4/00***

G05B 19/00 → (51) ***H04Q 1/00***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 671 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790143.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011148 06.10.2004
(87) WO 2005/036284 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10347007
(54) • *FUNKTIONSBLOCK FÜR FELDGERÄTE DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *FUNCTIONAL BLOCK FOR FIELD DEVICES USED IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *BLOC FONCTIONNEL POUR APPAREILS DE CHAMPS UTILISES EN TECHNOLOGIE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS*
(73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
(72) DA SILVA NETO, Eugenio Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/4093 → (51) ***B23K 26/42***

G05B 19/4097 → (51) ***B23K 26/42***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 535 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793061.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/025479 14.08.2003
(87) WO 2004/019147 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 404412 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN AUF DER BASIS DES DATENKONTEXTS*
• *METHOD FOR PROCESSING DATA BASED ON THE DATA CONTEXT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES EN FONCTION DE LEUR CONTEXTE*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) FUNK, Merritt, Austin, TX 78737, US

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

G05B 23/02 → (51) ***G06F 17/18***

G05D 1/02 → (51) ***A47L 9/00***

G05D 1/02 → (51) ***B62D 1/28***

G05D 7/00 → (51) ***F24D 19/10***

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 621 950 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291322.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 FR 0408277
(54) • *Druckregelventil mit reduziertem Leckstrom*
• *Pressure regulating valve with reduced leak flow*
• *Servovalve de régulation de pression à débit de fuite réduit*
(73) IN-LHC, Route de Jallans, 28200 Chateaudun, FR
(72) Grancher, Raymond, 45740 Lailly en Val, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G05D 23/02 → (51) ***F16K 31/00***

(51) ***G05F 1/00*** (11) **1 719 034 B1**
H05B 41/285
(25) En (26) En
(21) 04777642.2 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/021657 07.07.2004
(87) WO 2005/006377 2005/03 20.01.2005
(30) 02.12.2003 US 727848
(54) • *SCHUTZ- UND MESSEINRICHTUNG FÜR MEHRFACH-KALTKATHODEN-FLUORESZENZLAMPEN*
• *A PROTECTIVE AND MEASURE DEVICE FOR MULTIPLE COLD CATHODE FLOURESCENT LAMPS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE MESURE POUR DE MULTIPLES LAMPES FLUORESCENTES A CATHODE FROIDE*
(73) Lu, Chao-Cheng, 4-4, Alley 27, Lane 143, Chun Kung Road, Taipei, Taiwan 11614, TW
(72) LU, Chao-Cheng, Taipei, Taiwan 11614, CN
(74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 526 434 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 04256571.3 (22) 25.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364031
30.10.2003 JP 2003370712
31.10.2003 JP 2003372879
13.11.2003 JP 2003383562
19.11.2003 JP 2003389678
19.11.2003 JP 2003389679
18.10.2004 JP 2004303133
18.10.2004 JP 2004303134
(54) • *Verfahren zur Änderung der Einstellungen*
• *Setting content changing method*
• *Procédé pour changer les paramètres*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mihira, Sachiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsuda, Toru, Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 613 137 B1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 05013988.0 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879667
(54) • *Nicht sperrige Struktur und Verfahren zum Halten von Leiterplatten in einem Gehäuse*
• *Space effective structure and method for retaining printed circuit boards within a housing*
• *Structure non encombrante et méthode pour retenir des plaques de circuit imprimé dans un boîtier*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Barile, Dawn M., Solon, OH 44139, US
Baran, Michael S., Milwaukee, WI 53207, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 769 315 B1**
H04L 12/10
(25) En (26) En
(21) 05735231.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/012656 15.04.2005
(87) WO 2005/114362 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 845021
(54) • *VERBESSERTE ABLIEFERUNG DER STROMVERSORGUNG ÜBER ETHERNET-KABEL*
• *IMPROVED POWER DELIVERY OVER ETHERNET CABLES*
• *DISTRIBUTION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE SUR LES CÂBLES ETHERNET*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SCHINDLER, Frederick, R., Sunnyvale, CA 94087-2222, US
DIAB, Wael, William, San Francisco, CA 94123-3323, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06T 7/20***

G06F 3/023 → (51) ***H01H 13/85***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 522 009 B1**
B60K 37/00
(25) De (26) De
(21) 03763650.3 (22) 24.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006655 24.06.2003
(87) WO 2004/008305 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231619
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BILDSCHIRMANZEIGESYSTEMS IN FAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SCREEN DISPLAY SYSTEM IN VEHICLES*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN SYSTEME D'ECRAN D'AFFICHAGE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KÜNZNER, Hermann, 85356 Freising, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 856 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715650.7 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) EP 2005/002173 01.03.2005
(87) WO 2006/092154 2006/36 08.09.2006
(54) • *POSITIONS-ZEIGEREINRICHTUNG UND IN DER HAND GEHALTENES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *POSITION POINTING DEVICE AND HAND-HELD ELECTRONIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE DE POSITION ET APPAREIL ELECTRONIQUE PORTATIF*
(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai, Otone-machi, Saitama 349-1148, JP
(72) KANEDA, Takenori c/o Wacom Co., Ltd., Saitama 349-1148, JP
FUKUSHIMA, Yasuyuki c/o Wacom Co., Ltd., Saitama 349-1148, JP
FUJITSUKA, Hiroyuki c/o Wacom Co. Ltd., Saitama 349-1148, JP
SCHOLEY, Ian c/o Wacom Components Europe Ltd., GB-Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 314 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976164.2 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009953 29.08.2001
(87) WO 2002/019086 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042795
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ARCHIVIEREN EINES DRUCKDATENSTROMS*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUKT FOR ARCHIVING A DATA FLOW*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ARCHIVAGE D'UN FLUX DE DONNEES D'IMPRESSION*
(73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) LIBION, Fabian, B-5020 Namur, BE
PARDONGE, Pierre-Etienne, B-5020 Namur, BE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G06F 9/312*** (11) **1 653 343 B1**
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 05108510.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 12.05.2003 US 435919
(54) • *Speicherinvalidierung, Löschung von Puffereintragungen*
• *Invalidating storage, clearing buffer entries*
• *Invalidation d'une mémoire, purge d'entrées d'une mémoire tampon*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SLEGEL, Timothy, SO21 2JN, Winchester, GB

HELLER, Lisa, SO21 2JN, Winchester, GB
PFEFFER, Erwin, SO21 2JN, Winchester, GB
PLAMBECK, Kenneth, SO21 2JN, Winchester, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Wincherster Hampshire SO21 2JN, GB
(60) 06116358.0 / 1 701 269
(62) 04731399.4 / 1 588 267

G06F 9/44 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 524 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024294.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356414
(54) • *Gerät zur Verwendung von Wechseldatenträgern, Hostcomputer, Programm und Datenträger für ein solches Gerät.*
• *Removable media device, host device, program and recording medium thereof*
• *Appareil de réception de support d'information amovible, ordinateur central, programme et support d'information pour un tel appareil.*
(73) I-O Data Device, Inc., 3-10, Sakurada-machi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
(72) Hosono, Akio, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
Hongo, Michitoshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
Fujita, Takeshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 1/00***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 13/16***

G06F 9/46 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 110 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940998.0 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/018068 10.08.1999
(87) WO 2000/010279 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132362
(54) • *TRANSAKTIONSERKENNUNG UND VORHERSAGE UNTER VERWENDUNG NORMALER AUSDRÜCKE*
• *TRANSACTION RECOGNITION AND PREDICTION USING REGULAR EXPRESSIONS*
• *RECONNAISSANCE ET PREDICTION DE TRANSACTIONS, AU MOYEN D'EXPRESSIONS COURANTES*
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) ROSS, Perry, R., Englewood, CO 80111, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/00 → (51) ***G08C 25/00***

(51) ***G06F 11/20*** ***H04L 29/14*** (11) **2 037 364 B1** ***H04L 12/40***
(25) En (26) En
(21) 08015311.7 (22) 29.08.2008
(84) DE GB NL
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971415 P
(54) • *Verfahren und System zur Zuordnung mehrerer Macs zu mehreren Prozessoren*
• *Method and system for assigning a plurality of macs to a plurality of processors*
• *Procédé et système d'attribution de plusieurs macs à plusieurs processeurs*
(73) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
(72) Rosenberg, Koby, Even Yehoda 45000, IL
Halavy, Avishay, Tel Aviv 63385, IL
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 092 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 07855101.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/087249 12.12.2007
(87) WO 2008/073974 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 870188 P
19.12.2006 US 870622 P
30.10.2007 US 928479
(54) • *KONFIGURIERBARER CACHE FÜR EINEN MIKROPROZESSOR*
• *CONFIGURABLE CACHE FOR A MICROPROCESSOR*
• *CACHE CONFIGURABLE POUR MICROPROCESSEUR*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) PESAVENTO, Rodney J., Chandler, AZ 85226, US
LAHTI, Gregg D., Gilbert, AZ 85233, US
TRIECE, Joseph W., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

G06F 12/10 → (51) ***G06F 9/312***

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 9/46*** (11) **1 433 068 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02781381.5 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/003241 23.09.2002
(87) WO 2003/027868 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 FR 0112440
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN VERWALTUNG*
• *SHARED MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION PARTAGEE*
(73) Streamcore System, 11/15 Quai de Dion Bouton, 92800 Puteaux, FR
(72) DESPRES, Rémi, F-92300 Levallois-Perret, FR
LUCET, Rémi, F-78570 Andresy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 137 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736033.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054310 09.04.2008
(87) WO 2008/125575 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 EP 07106251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGRIFFSSTEUERUNG MEHRERER APPLIKATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ACCESS TO MULTIPLE APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER L'ACCÈS DE PLUSIEURS APPLICATIONS*
(73) Tixel GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) FUERST, Lars Eric, 30177 Hannover, DE
EINHORN, Ralf, 30171 Hannover, DE
HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
KOEHLER, Ralf, 30455 Hannover, DE

G06F 15/177 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 15/80*** ***H04L 12/56*** (11) **1 497 745 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 03746621.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/010545 08.04.2003
(87) WO 2003/088072 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 120577
(54) • *Bearbeiten eines Pakets unter Verwendung mehrerer, als Pipeline angeordneter Bearbeitungsmodule*
• *Processing a packet using multiple pipelined processing modules*
• *Traitement de paquet au moyen de modules de traitement pipelines multiples*
(73) HI/FN, Inc., 750 University Avenue, Los Gatos, CA 95032-7695, US
(72) SAVARDA, Raymond, Apex, NC 27502, US
BLAKER, David, Chapel Hill, NC 27516, US
WINKELSTEIN, Dan, Raleigh, NC 27603, US
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***G06F 17/18*** ***G05B 23/02*** (11) **2 074 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824185.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/003934 16.10.2007
(87) WO 2008/047098 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 EP 06255365
(54) • *DETEKTION ABNORMER EREIGNISSE DURCH VERWENDUNG EINER HAUPTKOMPONENTENANALYSE*
• *ABNORMAL EVENT DETECTION USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS*
• *DÉTECTION D'ÉVÉNEMENT ANORMAL À L'AIDE D'UNE ANALYSE PAR COMPOSANTES PRINCIPALES*
(73) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(72) LANDELLS, Keith, Upper Basildon, Berkshire RG8 8LN, GB
RAWI, Zaid, London SE1 7QY, GB
(74) Oldroyd, Richard Duncan, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) ***G06F 17/22*** ***G06F 17/27*** (11) **1 678 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768809.8 (22) 07.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004276 07.10.2004
(87) WO 2005/036390 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 GB 0323442
07.10.2003 GB 0323439
07.10.2003 GB 0323440
(54) • *ERWEITERBARER RAHMEN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER MARKUP-SPRACHEN-PARSER UND -GENERATOREN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *EXTENSIBLE FRAMEWORK FOR HANDLING DIFFERENT MARK UP LANGUAGE PARSERS AND GENERATORS IN A COMPUTING DEVICE*
• *CADRE EXTENSIBLE POUR EXPLOITATIONS DE DIFFERENTS ANALYSEURS ET GENERATRICES DE LANGUES DE BALISAGE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(72) KREN, David, London SE1 8HP, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/22***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***B23K 26/42***

G06K 1/02 → (51) ***B23K 26/04***

G06K 1/12 → (51) ***B23K 26/00***

G06K 1/12 → (51) ***B23K 26/04***

G06K 1/12 → (51) ***G06K 19/08***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 479 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714730.3 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001144 05.02.2003
(87) WO 2003/069538 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206676
(54) • *MIT EINEM TRANSPONDER BETÄTIGBARE SCHALTVORRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE ACTUATED WITH A TRANSPONDER*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ACTIONNE PAR UN TRANSPONDEUR*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 80939 München, DE
SCHILLER, Christoph, 81667 München, DE
(74) Metzler, Volker, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 031 936 B1**
G07F 7/02
(25) En (26) En
(21) 00103348.9 (22) 22.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255584
(54) • *Tragbare Datenerfassungseinrichtung*
• *Hand-held data acquisition device*
• *Dispositif portatif d'acquisition de données*
(73) Symbol Technologies, Inc., Patent Department, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) Schlieffers, Joerg, Setauket, NY 11733, US
Roslak, Thomas K., Eastport, NY 11941, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/08***

G06K 7/12 → (51) ***G06K 19/08***

G06K 7/14 → (51) ***G06K 19/08***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 471 455 B1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 04252199.7 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003109882
15.04.2003 JP 2003109883
15.04.2003 JP 2003109884
15.04.2003 JP 2003109885
15.04.2003 JP 2003109886
(54) • *Digitalkamera*
• *Digital camera*
• *Caméra numérique*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Hibino, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nozaki, Hirotake, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yokonuma, Norikazu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ejima, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ohta, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/20***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 19/08***

G06K 9/00 → (51) ***G10L 15/24***

G06K 9/18 → (51) ***G06K 19/08***

(51) ***G06K 9/20*** (11) **1 969 489 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06845707.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048208 18.12.2006
(87) WO 2007/075548 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 314124
(54) • *TABELLENDETEKTION IN TINTENNOTIZEN*
• *TABLE DETECTION IN INK NOTES*
• *DÉTECTION DE TABLE DANS DES NOTES À L'ENCRE*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LIN, Zhouchen, Redmond, Washington 98052-6399, US
HE, Junfeng, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHONG, Zhicheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
HU, Chun-Hui, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Jian, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/34 → (51) ***G06K 19/08***

(51) ***G06K 9/46*** (11) **1 876 554 B1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 07116647.4 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 07.10.2003 JP 2003348293
(54) • *Bildanpassungsverfahren, Programm und Bildanpassungssystem*
• *Image matching method, program, and system*
• *Procédé de correspondance d'images, programme et système de correspondance d'images*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Iizuka, Ken, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 04023696.0 / 1 522 953

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/46***

G06K 19/00 → (51) ***G06K 19/08***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 19/08***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 441 306 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02775323.5 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010542 10.10.2002
(87) WO 2003/038743 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334965
(54) • *IC-CHIP UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT*
• *IC CHIP AND INFORMATION PROCESSING TERMINAL*
• *PUCE DE CIRCUIT INTEGRE ET TERMINAL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ARISAWA, Shigeru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGATA, Akihiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 374 160 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02720086.4 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001058 27.03.2002
(87) WO 2002/080094 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 FR 0104453
(54) • *CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER CHIPKARTE*
• *SMART CARD METHOD FOR PROTECTING A SMART CARD*
• *CARTE A PUCE ET PROCEDE DE PROTECTION D'UNE CARTE A PUCE*
(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) DISCHAMP, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06K 19/077*** ***H04B 5/02*** (11) **1 564 677 B1** ***H04B 1/59***
(25) Ja (26) En
(21) 03758835.7 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/013573 23.10.2003
(87) WO 2004/049248 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002339854
(54) • *KONTAKTLOSE CHIPKARTE*
• *NON-CONTACT IC CARD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ODAKE, Ryota, c/o SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
OHSAKO, Junichi, c/o SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
KAWABE, Hideo, c/o SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
UEDA, Mitsunori, c/o SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***B65D 27/04***

G06K 19/077 → (51) ***H01L 23/32***

(51) ***G06K 19/08*** ***G06K 7/10*** ***G06K 7/14*** ***G06K 9/00*** ***G06K 9/18*** ***G06K 19/06*** (11) **1 614 064 B1** ***G06K 7/12*** ***G06K 19/00*** ***G06K 9/34*** ***G06K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 04759933.7 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011810 16.04.2004
(87) WO 2004/095348 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 463660 P
16.04.2003 US 463659 P
17.07.2003 US 488536 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE DATENSPEICHERUNG*
• *THREE DIMENSIONAL DATA STORAGE*
• *STOCKAGE DE DONNEES EN TROIS DIMENSIONS*
(73) L-1 SECURE CREDENTIALING, INC., C/o Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Wilmington, New Castle, Delaware, US
(72) JONES, Robert, Andover, MA 01810, US
KENEN, Leo, M., Bedford, MA 01730, US
(74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

G06Q 10/00 → (51) ***B60W 30/08***

G06Q 10/00 → (51) ***G01C 21/36***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/243***

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 5/00*** (11) **1 141 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967332.0 (22) 16.12.1999
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029798 16.12.1999
(87) WO 2000/036565 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 114716 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON BILDERN MIT ZIELOBJEKTE REPRÄSENTIERENDEN REGIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING IMAGES WITH REGIONS REPRESENTING TARGET OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES COMPORTANT DES REGIONS REPRESENTANT DES OBJETS CIBLES*
(73) Miller, Michael I., 745 Presidential Road, P. O. Box 433, Jackson, NH 03846, US
Grenander, Ulf, 26 Barberry Hill, Providence, RI 02906, US
Joshi, Sarang C., 3618 Falls Road, Baltimore, MD 21211, US
(72) Miller, Michael I., Jackson, NH 03846, US
Grenander, Ulf, Providence, RI 02906, US
Joshi, Sarang C., Baltimore, MD 21211, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 02018176.4 / 1 262 914

G06T 7/00 → (51) ***H04N 5/243***

(51) ***G06T 7/20*** ***G06F 3/01*** (11) **1 368 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975672.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/030840 03.10.2001
(87) WO 2002/029722 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237187 P
26.09.2001 US 962612
(54) • *OBJEKTVERFOLGUNGS-SYSTEM MIT MEHREREN KAMERAS*
• *OBJECT TRACKING SYSTEM USING MULTIPLE CAMERAS*
• *SYSTEME DE CONTROLE A CAMERAS MULTIPLES*
(73) GestureTek, Inc., 360 Lexington Avenue, 3rd Floor, New York NY 10017, US
(72) HILDRETH, Evan, Ottawa, Ontario K1S 5P3, CA
MACDOUGALL, Francis, Ottawa, Ontario K1S 2L7, CA
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 7/60 → (51) ***H04N 5/243***

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 544 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029705.3 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 JP 2003418635
(54) • *Verfahren zum Zeichnen eines Objekts, das ein grobes Modell und ein detailliertes Modell hat*
• *Method for drawing object having rough model and detailed model*
• *Méthode de dessin d'un objet ayant un modèle ébauché et un modèle détaillé*
(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Yamaguchi, Akihiro, c/o Square Enix Co., Ltd., Tokyo 151-8544, JP
Yoshida, Akihiko, c/o Square Enix Co., Ltd., Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G07B 15/04 → (51) ***H04Q 1/00***

(51) ***G07B 17/02*** (11) **0 834 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117073.3 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 US 724941
(54) • *Echtheitsprüfung einer Adresse in einem Frankiermaschinentresor*
• *Address verification on a postage meter vault*
• *Vérification d'une adresse dans un coffre-fort d'une machine à affranchir*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06826-0700, US
(72) Moore, Wayne D., Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 745 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747527.9 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000821 04.05.2005
(87) WO 2005/109353 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 202004007545 U
(54) • *INFORMATIONSTERMINAL MIT RÜCKNAHMEFACH UND BAUGRUPPE FÜR DAS UNKENNTLICHMACHEN DER GEDRUCKTEN INFORMATION*
• *INFORMATION TERMINAL WITH RETURN TRAY AND MODULE FOR RENDERING ILLEGIBLE THE PRINTED INFORMATION*
• *TERMINAL D'INFORMATION A COMPARTIMENT DE RETOUR ET MODULE POUR RENDRE ILLISIBLES LES INFORMATIONS IMPRIMEES*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) FUHRMANN, Gert, 33102 Paderborn, DE
BRAEUTIGAM, Alfons, 33106 Paderborn, DE
SCHULTE, Heinz, 33106 Paderborn, DE

G07F 7/02 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G07F 7/06*** ***G07F 17/10*** (11) **2 016 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724617.1 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003687 26.04.2007
(87) WO 2007/124914 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 DE 102006020289
(54) • *PFANDSCHLOSS*
• *TOKEN-OPERATED LOCK*
• *CONSIGNEUR*
(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) STÖCKLE, Dieter, 89361 Landensberg, DE

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 122 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 08709061.9 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051919 18.02.2008
(87) WO 2008/101889 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008652

(54) • *CHIPKARTE MIT EINER ERSTNUTZER-FUNKTION, VERFAHREN ZUR WAHL EINER KENNUNG UND COMPUTERSYSTEM*
• *CHIP CARD HAVING A FIRST USER FUNCTION, METHOD FOR SELECTING AN IDENTIFIER, AND COMPUTER SYSTEM*
• *CARTE À PUCE AYANT UNE FONCTION DE PREMIER UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE IDENTIFICATION ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) BYSZIO, Frank, 16348 Wandlitz, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G07F 17/10 → (51) ***G07F 7/06***

(51) ***G08B 1/08*** ***B60Q 1/00*** (11) **1 673 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795574.5 (22) 18.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/034432 18.10.2004
(87) WO 2005/038735 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 686662
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN MOBILEN SPEICHERTANK*
• *MONITORING SYSTEM FOR A MOBILE STORAGE TANK*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR CUVE DE STOCKAGE MOBILE*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) BULIN, Tom, Claflin, KS 67525, US
GALLAGHER, Tom, Orchard Park, NY 14127, US
GRAY, Scott, E., Wilson, KS 67490, US
LANGTON, Gerard, W., Getzville, NY 14068, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***G08B 13/12*** (11) **1 599 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717344.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) SE 2004/000305 04.03.2004
(87) WO 2004/078787 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452447 P
(54) • *VERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG*
• *TAMPER EVIDENT PACKAGING*
• *EMBALLAGE INVIOLABLE*
(73) Cypak AB, Box 2332, 103 18 Stockholm, SE
(72) EHRENSVÄRD, Jakob, S-183 77 Täby, SE
EHRENSVÄRD, Stina, S-183 77 Täby, SE
ERIKSSON, Leif, S-12543 Älvsjö, SE
EINBERG, Fredrik, S-141 41 Huddinge, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Albihns. Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G08B 13/14 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G08B 17/00*** (11) **2 043 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150209.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 04.11.2005 DE 102005052777
(54) • *Vorrichtung zur Branderkennung in Schaltschränken*
• *Device for recognising fires in switching cabinets*
• *Dispositif de détection du feu dans des armoires électriques*
(73) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(72) Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen, DE
Heller, Carsten, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE
(62) 06806189.4 / 1 943 629

G08C 15/06 → (51) ***H04L 1/22***

G08C 17/02 → (51) ***H04L 1/22***

(51) ***G08C 17/04*** ***H05K 5/00*** (11) **1 329 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293050.7 (22) 10.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 17.12.2001 US 15794
(54) • *Visuelle Anzeige des Betriebes von einem Gerät*
• *Visual indication of equipment operation*
• *Indication visuelle de fonctionnement d'un équipement*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Sobel, Jay Richard, Nepean, Ontario K2G 6G5, CA
Armstrong, Steven Daniel, Stittsville, Ontario K2S 1K3, CA
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel Lucent 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***G08C 25/00*** ***G06F 11/00*** (11) **1 911 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763905.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/063605 27.06.2006
(87) WO 2007/012534 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034911
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GESICHERTEN ANSTEUERUNG VON AKTOREN, SENSOREN BZW. VERBRAUCHERN IN EINEM DIESE ENTHALTENDEN ELEKTRISCHEN GERÄT, INSBESONDERE ELEKTRISCHEN HAUSGERÄT*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SAFELY TRIGGERING ACTUATORS, SENSORS, OR CONSUMERS IN AN ELECTRICAL APPLIANCE, ESPECIALLY AN ELECTRICAL DOMESTIC APPLIANCE, COMPRISING THE SAME*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT PERMETTANT LA COMMANDE SECURISEE D'ACTIONNEURS, DE CAPTEURS ET/OU DE CONSOMMATEURS DANS UN APPAREIL ELECTRIQUE, EN PARTICULIER UN APPAREIL ELECTROMENAGER, CONTENANT CES DERNIERS*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FELDMEIER, Rudolf, 94447 Plattling, DE
HELMSCHMIDT, Holger, 93049 Regensburg, DE
HÖNLE, Christian, 93093 Donaustauf, DE
SÖLLNER, Bernhard, 93142 Maxhütte/haidhof, DE

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 330 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 01992987.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) DE 2001/003874 09.10.2001
(87) WO 2002/037444 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 DE 10054375
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VERKEHRSLAGEDATEN IN EINEM VERKEHRSWEGENETZ UND ENDEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ACQUIRING TRAFFIC DATA IN A ROAD NETWORK AND TERMINAL*
• *PROCEDE DE DETECTION DE DONNEES DE TRAFIC ROUTIER D'UN RESEAU ROUTIER ET DISPOSITIF TERMINAL*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) ALGER, Michael, 85540 Haar, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(60) 09013064.2

G08G 1/16 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **2 168 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773902.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/005532 08.07.2008
(87) WO 2009/007084 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032619
(54) • *SICHERHEITSETIKETT*
• *SAFETY LABEL*
• *ETIQUETTES DE SÉCURITÉ*
(73) Hagmaier, Werner, Buchrainstrasse 40, 72625 Münsingen, DE
(72) Hagmaier, Werner, 72625 Münsingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **2 168 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773903.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/005533 08.07.2008
(87) WO 2009/007085 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032620
(54) • *SICHERHEITSETIKETT*
• *SAFETY LABEL*
• *ETIQUETTE DE SÉCURITÉ*
(73) Hagmaier, Werner, Buchrainstrasse 40, 72625 Münsingen, DE
(72) Hagmaier, Werner, 72625 Münsingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

G09F 9/00 → (51) ***C08J 5/18***

G09F 9/30 → (51) ***H01L 51/00***

G09F 13/04 → (51) ***G02B 6/00***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 524 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256288.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 KR 2003071500
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines Plasma-Anzeigefeldes*
• *Method and apparatus for driving a plasma display panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(73) LG ELectronics INC., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(72) Kim,Young Dae, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Sim, Soo Seok, Sagok-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 526 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256421.1 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 KR 2003073311
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method and apparatus for driving a plasma display panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Jeung Hwan, Nam-gu, Daegu, KR
Chung, Moon Shick, Gyeongsangbuk-do, KR
Koo, Chang Hwan, Jung-gu, Daegu, KR
Shin, Jung Sub, Yeongwol-gun, Gangwon-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/28 → (51) ***H01J 17/20***

G09G 3/34 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 441 326 B1**
G09G 3/20 ***G02F 1/133***
(25) Ja (26) En
(21) 02802023.8 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010776 17.10.2002
(87) WO 2003/036605 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001324717
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND ITS DRIVING METHOD*
• *ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE COMMANDE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ARIMOTO, Katsuyuki, Okayama-shi, Okayama 701-1151, JP
OHTA, Yoshihito, Okayama-shi, Okayama 701-0132, JP
KOBAYASHI, Takahiro, Okayama-shi, Okayama 703-8255, JP
MURAO, Tsugio, Habikino-shi, Osaka 583-0881, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***G10F 1/02*** (11) **1 519 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022795.1 (22) 24.09.2004
(84) DE GB
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333415
(54) • *Elektrooptischer Wandler mit optischem Modulator in der Nähe der Rotationsachse eines beweglichen Gegenstandes und verwendende Musikinstrument*
• *Optical transducer having optical modulator in the vicinity of rotational axis of moving object and musical instrument using the same*
• *Convertisseur électro-optique avec modulateur optique à proximite d'un objet en mouvement et instrument de musique utilisant le même*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kato, Tadaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***H04L 12/28***

G10K 11/02 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***G10L 13/02*** (11) **2 051 241 B1**
G10L 15/22 ***B60R 16/037***
(25) En (26) En
(21) 07020295.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Sprachdialogsystem mit an den Benutzer angepasster Sprachausgabe*
• *Speech dialog system with play back of speech output adapted to the user*
• *Système de dialogue vocal avec rendu du signal de parole adapté à l'utilisateur*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G10L 15/02 → (51) ***G10L 15/24***

G10L 15/08 → (51) ***G10L 15/24***

(51) ***G10L 15/20*** (11) **2 022 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742938.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2006/004598 16.05.2006
(87) WO 2007/131530 2007/47 22.11.2007
(54) • *KOMPENSATION DER VARIABILITÄT ZWISCHEN SITZUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN EXTRAKTION VON INFORMATIONEN AUS SPRACHE*
• *INTERSESSION VARIABILITY COMPENSATION FOR AUTOMATIC EXTRACTION OF INFORMATION FROM VOICE*
• *COMPENSATION DE LA VARIABILITE INTERSESSION POUR EXTRACTION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS A PARTIR DE LA VOIX*
(73) Loquendo S.p.A., Via Arrigo Olivetti 6, 10100 Torino, IT
(72) VAIR, Claudio, I-10149 Torino, IT
COLIBRO, Daniele, I-10149 Torino, IT
LAFACE, Pietro, I-10129 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. BPR - IPR Piazza L. Einaudi, 8, I-20124 Milano, IT

G10L 15/20 → (51) ***A61N 1/36***

G10L 15/22 → (51) ***G10L 13/02***

(51) ***G10L 15/24*** (11) **1 039 446 B1**
G10L 15/02 ***G10L 15/08***
G10L 17/00 ***G06K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99970495.0 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) JP 1999/005619 12.10.1999
(87) WO 2000/022607 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 28803898
(54) • *LERNVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, UND AUFNAHME-MEDIUM*
• *LEARNING DEVICE AND METHOD, RECOGNIZING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIWARA, Norifumi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 07116722.5 / 1 863 014
07117038.5 / 1 863 013
09151870.4 / 2 056 290

G10L 17/00 → (51) ***G10L 15/24***

G10L 21/02 → (51) ***H03G 3/20***

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 416 477 B1**
G11B 7/006
(25) En (26) En
(21) 03256741.4 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 KR 2002066574
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Automatischen Optimierung des Schreibens auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Method of and apparatus for automatically optimising writing on optical recording medium*
• *Procédé et appareil pour optimisation automatique d'écriture sur un support d'enregistrement optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hwang, Wook-yeon, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Yong-jin, Seocho-gu Seoul, KR
Otsuka, Tatsuhiro, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, In-sik, 2-dong Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/006 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/0065 → (51) ***G03H 1/02***

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 921 619 B1**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 07120282.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 14.08.2003 KR 20030056540
04.09.2003 KR 20030061785
15.09.2003 KR 20030063591
22.09.2003 KR 20030065628
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Konfigurationsverfahren für diesbezügliche Steuerinformation, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren sowie Gerät dafür*
• *Recording medium, method of configuring control information thereof, recording and reproducing method using the same, and apparatus thereof*
• *Support d'enregistrement, procédé de configuration des informations de commande associées, procédé d'enregistrement et de reproduction utilisant un tel support et appareil pour ceux-ci*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Suh, Sang Woon, 137-771, Seoul, KR
Kim, Jin Yong 504-803, Tapmaeul Jindeok Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04748539.6 / 1 656 668

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 429 320 B1**
G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 02741331.9 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/006407 26.06.2002
(87) WO 2003/017264 2003/09 27.02.2003
(30) 21.08.2001 JP 2001250118
(54) • *OPTISCHE PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL DISK AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Minoru, Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Shirai, Yoshio, Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Abe, Mitsuhiro, Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Abiko, Toru, Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 158 516 B1**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 01304600.8 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000153133
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung, die das Aufzeichnungsverfahren an der korrekten Position auf einem Aufzeichnungsmedium fortsetzen kann*
• *Information recording device that can resume recording process at correct location on recording medium*
• *Dispositif d'enregistrement d'information pouvant reprendre l'enregistrement à une position correcte sur le support d'enregistrement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Haruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11B 20/18*** (11) **2 110 816 B1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 09163253.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 27.01.2003 KR 20030005214
11.02.2003 KR 20030008564
01.04.2003 KR 20030020386
11.06.2003 KR 20030037618
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung von Defekt-Informationen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Methods and apparatuses for managing defect information on an optical recording medium*
• *Procédés et appareils pour gérer les informations de défauts sur un support d'enregistrement optique*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Yong Cheol, Gyeonggi-do 427-030, KR
Kim, Sung Dae, c/o Int. Prop. Center, LG ELECTRONICS INC., Seoul 137-724, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03815613.9 / 1 599 869

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 668 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04774593.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) KR 2004/002334 14.09.2004
(87) WO 2005/027129 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 KR 2003064111
16.09.2003 KR 2003064112
16.09.2003 KR 2003064113
16.09.2003 KR 2003064116
16.09.2003 KR 2003064117
(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISC CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin, Yong, 109-602, Sunkyung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR
PARK, Kyung, Chan, 75-201, Hyundai Apt., Seoul 135-788, KR
LIM, Hyung, Jun, Seoul 137-784, KR
EOM, In, Seop, 502-604, Samsung Raemian Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-564, KR
KIM, Ji, Duk, Da-701, Samho Apt., Seoul 137-759, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 938 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802873.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/034356 31.08.2006
(87) WO 2007/028095 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 218997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG PARALLELER DATEN IN SERIELLE DATEN BEI HOCHGESCHWINDIGKEITSANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING PARALLEL DATA TO SERIAL DATA IN HIGH SPEED APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE DONNEES PARALLELES EN DONNEES SERIELLES DANS DES APPLICATIONS HAUTE VITESSE*
(73) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
(72) MORZANO, Christopher, K., Boise, ID 73716, US
LI, Wen, Boise, ID 83706, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 10013616.7

(51) ***G11C 8/12*** (11) **2 076 905 B1**
G11C 11/408 ***G11C 11/409***
(25) En (26) En
(21) 07844009.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/080779 09.10.2007
(87) WO 2008/045856 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 US 548430
(54) • *GLEICHZEITIGE LESUNG VON STATUSREGISTERN*
• *CONCURRENT READING OF STATUS REGISTERS*
• *LECTURE DE REGISTRE D'ÉTAT CONCURRENT*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WOLFORD, Barry Joe, San Diego, California 92121, US
SULLIVAN, James Edward, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G11C 11/22*** (11) **1 695 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 04820020.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/037773 12.11.2004
(87) WO 2005/055242 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 722813
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SPEICHERLEISTUNGSFÄHIGKEIT*

- *METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE MEMORY PERFORMANCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LES PERFORMANCES D'UNE MEMOIRE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LUEKER, Jonathan, Portland, OR 97229, US
FABER, Robert, Hillsboro, OR 97124, US
ISENBERGER, Mark, Corrales, NM 87048, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 815 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824687.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/042535 22.11.2005
(87) WO 2006/058118 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997138
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG DER AUSWIRKUNG VON AKTUALISIERUNGSOPERATIONEN AUF DIE LEISTUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MINIMIZING IMPACT OF REFRESH OPERATIONS ON VOLATILE MEMORY PERFORMANCE*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM L'IMPACT D'OPERATIONS DE RAFRAICHISSEMENT SUR LES PERFORMANCES D'UNE MEMOIRE VOLATILE*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALKER, Robert, Michael, Raleigh, NC 27615, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10162134.0

G11C 11/408 → (51) ***G11C 8/12***

G11C 11/409 → (51) ***G11C 8/12***

H01B 1/06 → (51) ***C08F 293/00***

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

H01B 1/12 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***H01B 1/22*** ***H01B 1/24*** (11) **1 386 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762010.3 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/010896 08.04.2002
(87) WO 2002/084672 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 832239
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERMISCHUNG, VERFAHREN ZUM FORMEN LEITFÄHIGER ARTIKEL DARAUS UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ARTIKEL DARAUS*
- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMERIC MIXTURE, METHOD OF MOLDING CONDUCTIVE ARTICLES USING SAME, AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE ARTICLES FORMED THEREFROM*
- *MELANGE POLYMERIQUE ELECTROCONDUCTEUR, PROCEDE DE MOULAGE D'ARTICLES CONDUCTEURS UTILISANT LEDIT MELANGE ET ARTICLES ELECTROCONDUCTEURS OBTENUS*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) MEMMER, Timothy, L., Bowling Green, OH 43402, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

H01B 1/24 → (51) ***H01B 1/22***

H01B 3/44 → (51) ***C08K 5/20***

H01B 7/00 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***H01B 7/14*** ***H01B 7/18*** ***H01B 7/28*** (11) **2 092 536 B1** ***H01B 7/20*** ***H01B 7/17***
(25) En (26) En
(21) 07848095.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/063858 13.12.2007
(87) WO 2008/071754 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 EP 06126240
(54) • *ELEKTRISCHES STROMKABEL, DAMIT AUSGESTATTETE OFFSHORE-INSTALLATION UND VERWENDUNG DAFÜR*
- *AN ELECTRIC POWER CABLE, AN OFFSHORE INSTALLATION PROVIDED THEREWITH, AND USE THEREOF*
- *CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC INSTALLATION EN MER ASSOCIÉE, ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JEROENSE, Marc, 371 52 Karlskrona, SE
SONESSON, Claes, 370 30 Rödeby, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01B 7/17 → (51) ***H01B 7/14***

H01B 7/18 → (51) ***H01B 7/14***

H01B 7/20 → (51) ***H01B 7/14***

---

(51) ***H01B 7/28*** ***G02B 6/44*** (11) **1 121 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952532.2 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 1999/007511 06.10.1999
(87) WO 2000/021098 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 EP 98118900
16.10.1998 US 104637 P
(54) • *WASSERDICHTES KABEL*
- *WATER-RESISTANT CABLE*
- *CABLE RESISTANT A L'EAU*

(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ANELLI, Pietro, I-26100 Cremona, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

H01B 7/28 → (51) ***H01B 7/14***

H01B 13/00 → (51) ***H01L 51/00***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01B 13/14*** (11) **1 998 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305190.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 809202
(54) • *Verbesserte profilierte Isolierung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Improved profiled insulation and method for making the same*
- *Isolation profilée améliorée et son procédé de fabrication*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Heffner, Greg, Denver, PA 17517, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01F 5/02 → (51) ***H01F 27/32***

H01F 7/122 → (51) ***F16H 61/32***

H01F 27/08 → (51) ***H01F 27/32***

---

(51) ***H01F 27/32*** ***H01F 27/36*** ***H01F 27/08*** (11) **1 547 104 B1** ***H01F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 02762204.2 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.06.2005
(86) CH 2002/000545 01.10.2002
(87) WO 2004/032159 2004/16 15.04.2004
(54) • *SPULENKÖRPER*
- *COIL FORM*
- *CARCASSE DE BOBINE*

(73) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) PILNIAK, Jürgen, 59581 Warstein/Allagen, DE
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01F 27/36 → (51) ***H01F 27/32***

H01F 41/04 → (51) ***H05K 1/16***

---

(51) ***H01G 4/005*** ***H01G 5/04*** (11) **2 074 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807212.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2006/067347 12.10.2006
(87) WO 2008/043395 2008/16 17.04.2008
(54) • *KAPAZITÄTSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *CAPACITANCE ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING IT*
- *DISPOSITIF CAPACITIF ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEVORGYAN, Spartak, 411 11 Gothenburg, SE
DELENIV, Anatoli, 431 68 Mölndal, SE
LEWIN, Thomas, 439 94 Onsala, SE

(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H01G 5/04*** (11) **1 890 306 B1**
H01G 5/18
(25) En (26) En
(21) 07113726.9 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838768 P
14.02.2007 EP 07102351
(54) • *Variabler MEMS-Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *MEMS Variable capacitor and method for producing same*
• *Condensateur variable à MEMS et son procédé de fabrication*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Rottenberg, Xavier, B-1030, Schaarbeek, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01G 5/04 → (51) ***H01G 4/005***

H01G 5/18 → (51) ***H01G 5/04***

H01G 9/052 → (51) ***C22B 34/24***

H01H 13/7057 → (51) ***H01H 13/85***

H01H 13/84 → (51) ***H01H 13/85***

---

(51) ***H01H 13/85*** (11) **2 144 262 B1**
G06F 3/023 ***H04M 1/23***
B41J 5/10 ***H01H 13/7057***
H01H 13/84
(25) En (26) En
(21) 09174625.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Elektronisches Handgerät und Tastatur mit taktiler Rückmeldung*
• *Handheld electronic device and keypad having tactile features*
• *Dispositif électronique portable et clavier ayant des fonctions tactiles*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dabov, Teodor, Toronto Ontario M4J 4E9, CA
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07113598.2 / 1 865 524
05253446.8 / 1 729 315

---

(51) ***H01H 31/00*** (11) **1 889 272 B1**
H02B 13/075
(25) En (26) En
(21) 06763624.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/063058 09.06.2006
(87) WO 2006/131560 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 FR 0551572
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER MIT RINGFÖRMIGEM FESTEM KONTAKT*
• *AN ELECTRIC SWITCH HAVING AN ANNULAR STATIONARY CONTACT*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN CONTACT FIXE ANNULAIRE*
(73) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) GUTALJ, Vladimir, CH-5036 Oberentfelden, CH
HILTBRUNNER, Hugo, CH-2824 Vicques, CH
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01H 31/00*** (11) **2 051 272 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166442.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 FR 0758359
(54) • *Gruppe von Wechselschaltern für elektrische Mittel- und Hochspannungsanlage unter Metallgehäuse*
• *Set of disconnecting switches for a medium- and high-voltage electric substation in a metal enclosure*
• *Ensemble de sectionneurs pour poste électrique moyenne et haute tension sous enveloppe métallique*
(73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Marquezin, Gwenael, 69100 Villeurbanne, FR
Girodet, Alain, 69680 Chassieu, FR
Cimala, André, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 47/32 → (51) ***G01R 31/327***

---

(51) ***H01H 61/02*** (11) **1 791 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001741.3 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 03.12.2003 US 727297
11.05.2004 US 843101
(54) • *Schwachstromschutz für Elektromotoren*
• *Low current electric motor protector*
• *Protecteur de moteur électrique à faible courant*
(73) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
(72) Stiekel, Jan J., 7741KL Coevorden, NL
Park, Young-Hwan, CheongJu City Chung-CheongBuk-Do Korea, KR
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 04256918.6 / 1 538 652

---

(51) ***H01H 71/12*** (11) **1 315 190 B1**
H01H 71/46
(25) De (26) De
(21) 02025377.9 (22) 14.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.05.2003
(30) 24.11.2001 DE 10157852
(54) • *Testanordnung mit Kurzschlussmelder*
• *Test device with short circuit indicator*
• *Dispositif de test avec indicateur de court-circuit*
(73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Bausch, Christoph, 53123 Bonn, DE
Knopp, Josef, 53117 Bonn, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01H 71/46 → (51) ***H01H 71/12***

---

(51) ***H01J 17/20*** (11) **1 956 627 B1**
G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 08009107.7 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 27.05.2002 JP 2002151992
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Abbildungsvorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Plasma display panel and imaging device using the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et dispositif d'imagerie utilisant le même*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Uemura, Norihiro, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Keizo, Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Yajima, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
Kawanami, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
Ohira, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Ozaki, Ikuo, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 02018108.7 / 1 367 622

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 434 250 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741178.2 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 30.06.2004
(86) JP 2003/008466 03.07.2003
(87) WO 2004/006279 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002195500
12.07.2002 JP 2002203834
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJITANI, Morio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01J 37/22 → (51) ***G01T 1/20***

H01J 37/244 → (51) ***G01T 1/20***

H01J 37/26 → (51) ***G01T 1/20***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 695 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806048.7 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) GB 2004/005230 14.12.2004
(87) WO 2005/059948 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 GB 0329460
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMAVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLASMA PROCESSING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT AU PLASMA*
(73) Oxford Instruments Plasma Technology Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxfordshire OX8 1TL, GB
(72) SINGH, Nityalendra, Bradley Stoke BS32 0HF, GB
CROAD, Roger, James, Wilshire, Bridgwater, Somerset TA6 7HX, GB

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 16/00*** (11) **1 949 406 B1** ***C23C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 05788045.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2005/010741 05.10.2005
(87) WO 2007/038967 2007/15 12.04.2007
(54) • *Plasmaätzverfahren und Ätzkammer*
• *Plasma etching method and etching chamber*
• *Procédé de gravure au plasma et chambre de gravure*
(73) PVA TePla AG, Im Westpark 10-12, 35435 Wettenberg, DE
(72) HILL, Jeff Alistair, 81379 Munich, DE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/30***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/31***

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 699 073 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807061.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018702 15.12.2004
(87) WO 2005/057636 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003416712
(54) • *BÜHNENSYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *STAGE SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTEME DE PLATINE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) NISHII, Yasufumi, Tokyo 1008331, JP
SHIRAISHI, Kenichi, Tokyo 1008331, JP
KOHNO, Hirotaka, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/20*** ***C30B 33/00*** (11) **1 786 025 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123069.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511040
(54) • *Verfahren zur Herstellung von relaxierten Schichten*
• *Process for forming relaxed layers*
• *Procédé de formation de couches non-contraintes*
(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Daval, Nicolas, 38000 GRENOBLE, FR
Chahra, Zohra, 38240 MEYLAN, FR
Larderet, Romain, 38240 MEYLAN, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/31*** ***H01L 21/469*** (11) **1 234 327 B1** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 00973909.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/029561 27.10.2000
(87) WO 2001/035454 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437711
(54) • *REAKTOR FÜR DIE BEARBEITUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *REACTOR FOR PROCESSING A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *REACTEUR DE TRAITEMENT D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*
(73) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) PEACE, Steven, L., Kalispell, MT 59901, US
CURTIS, Gary, L., Kalispell, MT 59901, US
THOMPSON, Raymon, F., Kalispell, MT 59901, US
AEGERTER, Brian, Kalispell, MT 59901, US
DUNDAS, Curt, T., Kalispell, MT 59901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H01L 21/31*** (11) **1 569 269 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723368.1 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/005987 14.05.2003
(87) WO 2004/051725 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002350704
(54) • *EPITAXIALWACHSTUMSVERFAHREN UND VERWENDUNG EINES SUBSTRATS FÜR EPITAXIALWACHSTUM*
• *EPITAXIAL GROWING METHOD AND USE OF SUBSTRATE FOR EPITAXIAL GROWTH*
• *PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE ET UTILISATION D'UN SUBSTRAT DESTINE A LA CROISSANCE EPITAXIALE*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP
(72) NAKAMURA, Masashi, c/o Nikko Materials CO. LTD., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
KURITA, Hideki, c/o Nikko Materials CO. LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/423***

H01L 21/469 → (51) ***H01L 21/31***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/32***

---

(51) ***H01L 21/677*** (11) **2 088 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002322.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54) • *Substratträger*
• *Substrate carrier*
• *Support de substrat*
(73) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Renn, Siegfried, 78727 Oberndorf am Neckar, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 435 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785528.7 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) FR 2002/003422 08.10.2002
(87) WO 2003/032384 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 FR 0113105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER SCHICHTEN, DIE MIKROKOMPONENTEN ENTHALTEN*
• *METHOD FOR MAKING THIN LAYERS CONTAINING MICROCOMPONENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES MINCES CONTENANT DES MICROCOMPOSANTS*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
LAGAHE, Chrystelle, F-38134 Saint Joseph de Riviére, FR
GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 174 346 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786871.7 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/060261 05.08.2008
(87) WO 2009/019265 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 FR 0756983
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER SCHICHT AUF EIN FLÜSSIGES MATERIAL*
• *METHOD OF TRANSFERRING A LAYER ONTO A LIQUID MATERIAL*
• *PROCEDE DE REPORT D'UNE COUCHE SUR UN MATERIAU LIQUIDE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BORDEL, Damien, F-38000 Grenoble, FR
DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 719 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723820.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/006116 18.02.2005
(87) WO 2005/083778 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 784074
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERKONNEKTVERBINDUNGEN FÜR HALBLEITERKOMPONENTEN*

- *METHODS OF FABRICATING INTERCONNECTS FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
- *PROCEDES DE FABRICATION D'INTERCONNEXIONS POUR COMPOSANTS SEMICONDUCTEURS*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) KIRBY, Kyle, K., Boise, ID 83703, US
MENG, Shuang, Pudong, Shanghai 201204 83702, CN
DERDERIAN, Garo, J., Boise, ID 83716, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H01L 23/32*** ***H01L 21/60*** (11) **1 859 483 B1** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 06736270.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/006912 28.02.2006
(87) WO 2006/096378 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74114
(54)
- *MAGNETISCHE SELBSTANORDNUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
- *MAGNETIC SELF-ASSEMBLY FOR INTEGRATED CIRCUIT PACKAGES*
- *AUTO-ASSEMBLAGE MAGNÉTIQUE POUR BOÎTIERS DE CIRCUITS INTÉGRÉS*

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) CLARK, John, J., Boynton Beach, Florida 33437, US
LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, FL 33496, US
REYNOLDS, Jr., George, Anthony, Clemson, SC 29631, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01L 27/105*** (11) **1 435 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773624.8 (22) 27.09.2002
(84) DE GB
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/030784 27.09.2002
(87) WO 2003/030253 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 968465
(54)
- *SALIZIDGATE FÜR MATRIZEN MIT VIRTUELLER ERDUNG*
- *SALICIDED GATE FOR VIRTUAL GROUND ARRAYS*
- *GRILLE A BASE DE SILICIURE POUR RESEAUX DE TERRE VIRTUELS*

(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) RAMSBEY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US
CHANG, Chi, Redwood City, CA 94062, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H01L 27/148*** (11) **1 091 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121320.6 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28873199
08.10.1999 JP 28873299
(54)
- *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und ihr Herstellungsverfahren*
- *Solid state imaging device and method of manufacturing the same*
- *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Toma, Tetsuo, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06013855.9 / 1 710 837
06013856.7 / 1 710 838

H01L 27/148 → (51) ***G01T 1/20***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 594 347 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705089.5 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) JP 2003/001464 13.02.2003
(87) WO 2004/073356 2004/35 26.08.2004
(54)
- *ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DISPLAY APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SAKAMOTO, Yoshiaki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 29/423*** ***H01L 21/336*** (11) **1 639 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817699.6 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2003/040320 15.12.2003
(87) WO 2005/010994 2005/05 03.02.2005
(30) 27.06.2003 US 607769
(54)
- *TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIG MIT EINER GATEELEKTRODE UMWICKELTES NICHT EBENES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *NONPLANAR SEMICONDUCTOR DEVICE WITH PARTIALLY OR FULLY WRAPPED AROUND GATE ELECTRODE AND METHODS OF FABRICATION*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR NON PLANAR COMPORTANT UNE ELECTRODE DE GRILLE ENVELOPPEE PARTIELLEMENT OU ENTIEREMENT, ET PROCEDES DE PRODUCTION*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) HARELAND, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US
CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US
DOYLE, Brian, Portland, OR 97229, US
RIOS, Rafael, Portland, OR 97229, US
LINTON, Jr., Tom, San Jose, CA 95130, US
DATTA, Suman, Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10011268.9

---

(51) ***H01L 33/00*** ***C30B 7/14*** ***C30B 29/48*** (11) **1 337 695 B1** ***C30B 29/40***
(25) En (26) En
(21) 01986328.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/031239 04.10.2001
(87) WO 2002/029140 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 237903 P
12.03.2001 US 275008 P
(54)
- *SYNTHESE VON KOLLOIDALEN METALL CHALCOGENIDE NANOKRISTALLEN*
- *SYNTHESIS OF COLLOIDAL METAL CHALCOGENIDE NANOCRYSTALS*
- *SYNTHESE DE NANOCRISTAUX DE CHALCOGENURES METALLIQUES COLLOIDAUX*

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
(72) PENG, Xiaogang, Fayetteville, AR 72701, US
PENG, Zuoyan, Guilderland NY 12084, US
QU, Lianhua, Pittsburgh PA 15207, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(60) 10175671.6 / 2 256 834

H01L 33/00 → (51) ***C30B 29/40***

---

(51) ***H01L 51/00*** ***H01B 1/12*** ***H01B 13/00*** ***C08G 77/26*** ***G09F 9/30*** (11) **1 355 323 B1** ***H01B 7/00*** ***H05B 33/08*** ***G02F 1/1337*** ***C09D 183/08***
(25) Ja (26) En
(21) 01272304.5 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/011324 25.12.2001
(87) WO 2002/052581 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395701
(54)
- *LEITFÄHIGER ORGANISCHER DÜNNFILM, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM ORGANISCHEN PHOTOLEKTRONISCHEN BAUELEMENT, UND EINER ELEKTRODE*
- *CONDUCTIVE ORGANIC THIN FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ORGANIC PHOTOELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRODE EMPLOYING THE SAME*
- *FILM FIN ORGANIQUE CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION, DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE ORGANIQUE ET ELECTRODE METTANT EN OEUVRE LEDIT FILM*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGAWA, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
(74) Koepe, Gerd L., et al, Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***H01L 51/30*** ***C09K 11/06*** ***C07F 5/02*** (11) **1 620 905 B1** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 04720060.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) GB 2004/001079 12.03.2004
(87) WO 2004/084325 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 GB 0306097
(54)
- *ELEKTROLUMINESZENTE BORKOMPLEXE*
- *ELECTROLUMINESCENT BORON COMPLEXES*

- *COMPLEXES BORIQUES ELECTROLUMINESCENTS*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow, HA2 7NN, GB
KIRKHAM, Matthew, Samuel, Twickenham, TW2 5LS, GB
LAY, Alexander, Kit, Reading, RG1 3QJ, GB
GANESHAMURUGAN, Subramaniam, London, N15 4BB, GB
PARAMASWARA, Gnanamoly, Totteridge, London, N20 8EB, GB
KUMARAVERL, Muttulingam, Middlesex, UB6 7AH, GB
PARTHEEPAN, Arumugam, Surrey, CR4 1AG, GB
SELVARANJAN, Selvadurai, Surrey, SM3 8ET, GB
ANTIPAN-LARA, Juan, London, N16 7SB, GB
PRICE, Richard, London, N8 0JB, GB
SURENDRAKUMAR, Sivagnanasumdram, Middlesex, HA8 6DL, GB
(74) Seemann, Joachim, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** ***H01M 10/28*** (11) **2 022 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795282.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/012380 23.05.2007
(87) WO 2007/139880 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 440309
(54) • *BATTERIEBEHÄLTER MIT KREUZFÖRMIGER ENTLÜFTUNG UND ABDECKUNG*
• *BATTERY CONTAINER HAVING CRUCIFORM VENT AND COVER*
• *RÉCEPTACLE DE BATTERIE À TROU D'ÉVACUATION CRUCIFORME ET COUVERCLE*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
H&t Waterbury, Inc., 984 Waterville Street, Waterbury, CT 06704, US
H & T Battery Components USA, Inc., 57 Callender Road, Watertown, CT 06795, US
(72) BOUFFARD, Richard L., Litchfield, CT 06759, US
EBNER, Walter B., Terryville, CT 06786, US
BEGG, R. Justin, Olmsted Township, Ohio 44138, US
STEARNS, John C., Medina, OH 44256, US
RAY, Robert E., Strongsville, OH 44136, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 10/04*** (11) **1 705 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111405.4 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 KR 2005024237
(54) • *Elektrodenanordnung für Lithiumionenbatterie*
• *An Electrode Assembly for a Lithium Ion Battery*
• *Ensemble d'électrodes pour une batterie au Li-ion*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Min, Jae Yun, Gyeonggi-do, KR
Han, Won Chull, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 2/30*** (11) **1 880 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 06757657.9 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(86) KR 2006/001710 08.05.2006
(87) WO 2006/121267 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 KR 20050038393
(54) • *DREIDIMENSIONALER ELEKTRODENANSCHLUSS FÜR EINE BATTERIE DES BEUTELTYPS*
• *THREE-DIMENSIONAL ELECTRODE TERMINAL FOR POUCH-TYPED BATTERY*
• *BORNE D'ÉLECTRODE TRIDIMENSIONNELLE POUR PILE DE TYPE À POCHE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Seoul 152-763, KR
AHN, Jaesung, Busan 608-802, KR
YANG, Heekook, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10152892.5 / 2 182 567

(51) ***H01M 2/36*** ***B29D 23/00*** B29L 31/24 B29C 45/14 (11) **1 840 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 07394007.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 US 396343
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Röhre mit montierten Komponenten*
• *Method for the manufacture of conduit with assembled components*
• *Procédé pour la fabrication d'un conduit avec des composants assemblés*
(73) Flow-Rite Controls, Inc., 960 74th Street S. W., Byron Centre MI 49301, US
(72) Campau, Daniel N., Ada MI49301, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01M 4/02 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***H01M 4/13*** ***H01M 4/139*** ***H01M 4/48*** ***H01M 4/70*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/66*** (11) **1 231 653 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969914.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/007294 20.10.2000
(87) WO 2001/031722 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30164699
16.12.1999 JP 35780899
22.12.1999 JP 36530699
28.12.1999 JP 37451299
17.02.2000 JP 2000039454
24.02.2000 JP 2000047675
29.03.2000 JP 2000090583
07.07.2000 JP 2000207274
(54) • *ELEKTRODE FÜR LITHIUMZELLE UND LITHIUMSEKUNDÄRZELLE*
• *ELECTRODE FOR LITHIUM CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL*
• *ELECTRODE POUR PILE AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Ikeda, Hiroaki, Mihara-gun, Hyogo 656-0041, JP
Fujimoto, Masahisa, Osaka 535-0002, JP
Fujitani, Shin, Osaka 573-1102, JP
Shima, Masaki, Kyoto 611-0031, JP
Yagi, Hiromasa, Hyogo, 662-0837, JP
Tarui, Hisaki, Osaka, 575-0013, JP
Kurokawa, Hiroshi, Osaka, 576-0053, JP
Asaoka, Kenji, Hyogo 656-0051, JP
Matsuta, Shigeki, Osaka 573-1155, JP
Domoto, Yoichi, Nara 630-0122, JP
Ohshita, Ryuji, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
Kato, Yoshio, Osaka 573-0084, JP
Nakajima, Hiroshi, Osaka 573-0026, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/50*** ***H01M 4/52*** (11) **1 630 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018848.1 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004250031
(54) • *Positives aktives Elektrodenmaterial, nichtwässrige sekundäre Elektrolytbatterie und Verfahren zur Herstellung von nicht-wässriger sekundärer Elektrolytbatterie*
• *Positive electrode active material, non-aqueous electrolyte secondary battery and method for manufacturing positive electrode active material*
• *Matière active d'électrode positive, batterie secondaire à électrolyte non-aqueux et méthode pour la fabrication de matière active d'électrode positive*
(73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-7, Nihombashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, 103-0023 Tokyo, JP
(72) Nakai, Kenji, Fukaya-shi Saitama, 366-0035, JP
Kurihara, Katsutoshi, Naka-gun Ibaraki, 319-1111, JP
Koishikawa, Yoshimasa, Hitachinaka-shi Ibaraki, 312-0003, JP
Hara, Kenji, Iga-shi Mie, 518-0818, JP
Hirahata, Syouji, Iga-shi Mie, 518-0225, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H01M 4/50*** ***H01M 6/16*** ***C01G 45/12*** ***C01G 45/00*** (11) **1 633 009 B1**
(25) En (26) En

(21) 05255213.0 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257292
22.04.2005 JP 2005125457
(54) • *Lithium-Primärbatterie*
• *Lithium primary battery*
• *Batterie primaire au lithium*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sumimoto, Daisuke, Neyagawa-shi, Osaka 572-0841, JP
Okahisa, Mitsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Yoshida, Masahiko, Suita-shi, Osaka 564-0003, JP
Ikehata, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/70 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/80*** ***C25D 5/56*** (11) **1 056 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304044.1 (22) 12.05.2000
(84) FR GB NL
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 JP 14715499
(54) • *Metallischer poröser Körper, Herstellungsverfahren und Strömkollektor für Batterie*
• *Metallic porous body and method of manufacturing the same and battery current collector having the same*
• *Corps métallique poreux, procédé de fabrication et collecteur de courant pour pile électrochimique*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kariya, Ayao, Shinminato-shi, Toyama, JP
Hayashi, Noriki, c/o Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Majima, Masatoshi, c/o Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Inazawa, Shinji, c/o Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 4/50***

(51) ***H01M 6/38*** (11) **1 178 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118655.8 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038066
(54) • *Aktivierbare Batterie für einen elektronischen Artilleriezünder*
• *Activable battery for an artillery initiator*
• *Batterie activable pour un allumeur de l'artillerie*
(73) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
(72) Glatthaar, Karl, 78727 Oberndorf a/N, DE
Müller, Wolfgang, 78087 Mönchweiler, DE
Rüdenauer, Werner, 91154 Roth, DE
Winterhalter, Walter, 78144 Tennenbronn, DE
Zinell, Alexander, 78713 Schramberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H01M 6/52 → (51) ***H01M 10/54***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 698 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 04808080.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019730 24.12.2004
(87) WO 2005/064722 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431958
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HOMMA, Hiroki KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU K., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
IZUMI, Masahiko KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU K., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** ***H01B 13/00*** ***C08L 27/12*** (11) **1 760 812 B1** ***H01B 1/06*** ***C08J 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05752908.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/011468 22.06.2005
(87) WO 2005/124912 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183712
12.07.2004 JP 2004204704
13.09.2004 JP 2004265176
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *LIQUID COMPOSITION, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, AND PROCESS FOR PRODUCING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *COMPOSITION LIQUIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D"UN ASSEMBLAGE ÉLECTRODES-MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTION À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KAWAZOE, Hisao, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
ENDOH, Eiji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
NAKAGAWA, Hideki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 950 823 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811266.3 (22) 05.10.2006
(84) DE GB
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/319928 05.10.2006
(87) WO 2007/043423 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294939
(54) • *BRENNSTOFFBATTERIE*
• *FUEL BATTERY*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) OZAKI, Toru, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
IWASAKI, Fumiharu, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
YUZURIHARA, Kazutaka, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
TAMACHI, Tsuneaki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SARATA, Takafumi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
YANASE, Norimasa, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 09173952.4 / 2 144 317
09173954.0 / 2 146 389

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 084 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873517.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/080312 03.10.2007
(87) WO 2008/127354 2008/43 23.10.2008
(30) 04.10.2006 US 828194 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZIRKULATION EINER BRENNSTOFFZELLENLADUNG ZUR SCHNELLEN ERHITZUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FUEL CELL LOAD CYCLING FOR FAST WARM-UP OF A FUEL CELL STACK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CYCLAGE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE POUR LE RÉCHAUFFAGE RAPIDE D'UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FELLOWS, Richard, G., Vancouver, British Columbia V5S 4K3, CA
GILCHRIST, Ian, T., Vancouver, British Columbia V5Y 2A4, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/10*** (11) **1 909 350 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425682.9 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(54) • *Wasserstoffgespeiste Mikro-Borhydrid-Brennstoffzelle mit Wasserstoff, der aus Natriumborhydrid in einem Microreaktor gewonnen wird*
• *Micro fuel cell system fed with hydrogen produced by decomposition of sodium borohydride in a microreactor*

- *Micropile à combustible alimentée avec de l'hydrogène provenant de la décomposition de borohydrure de sodium dans un microréacteur*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Giuffrida, Roberta, 95040 S. G. Galermo (Catania), IT
Spoto, Giuseppe Emanuele, 95039 Trecastagni (Catania), IT
Zito, Roberta, 70026 Modugno (Bari), IT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/04*** (11) **1 299 920 B1** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 01951297.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) CA 2001/001014 10.07.2001
(87) WO 2002/005363 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 CA 2313498
(54) • *INTEGRIERTES MODUL FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *INTEGRATED MODULE FOR SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEMS*
• *MODULE INTEGRE POUR SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
(73) Versa Power Systems, Ltd., 4852 - 52nd Street SE, Calgary, AB T2B 3RT, CA
(72) PASTULA, Michael, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
PREDIGER, Dennis, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
PERRY, Martin, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
HORVATH, Arpad, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/86*** (11) **1 467 421 B1** ***H01M 4/88***
(25) En (26) En
(21) 04252126.0 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 US 412034
(54) • *Brennstoffzelle und passive Unterstützung*
• *Fuel cell and passive support*
• *Pile à combustible et soutien passif*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Mardilovich, Peter, Corvalis, OR 97330, US
Herman, Gregory S., Albany, OR 97321, US
Champion, David, Lebanon, OR 97355, US
Beatty, Christopher, Albany, OR 97321, US
O'Neill, James, Corvalis, OR 97330, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/0562***

H01M 10/052 → (51) ***C08F 293/00***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0562***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0568*** (11) **1 463 143 B1** ***H01M 10/0569***
(25) En (26) En
(21) 03090265.4 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 KR 2003018226
(54) • *Nicht wässeriger Elektrolyt und den enthaltende Lithiumsekundärbatterie*
• *A non-aqoeous electrolyte and a lithium secondary battery comprising the same*
• *Electrolyte non aqueux et batterie secondaire au lithium comprenant cet électrolyte*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Noh, Hyeong-Gon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jung, Cheol-Soo, Ohsan-city, Kyungki-do, KR
Song, Eui-Hwan, Kwonsun-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/42*** (11) **1 733 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 05737649.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/010993 31.03.2005
(87) WO 2005/099024 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558368 P
(54) • *REDOX-SHUTTLE FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONENZELLE*
• *REDOX SHUTTLE FOR RECHARGEABLE LITHIUM-ION CELL*
• *NAVETTE D'OXYDOREDUCTION POUR CELLULE LITHIUM-ION RECHARGEABLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAHN, Jeffrey R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHEN, Jun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUHRMESTER, Claudia, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01M 10/0562*** ***H01M 10/052*** ***G02F 1/15*** H01M 4/485 (11) **1 995 815 B1** ***H01M 10/04*** H01M 4/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290475.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 FR 0703723
(54) • *Elektrolytisches organisches Glas, dessen Herstellungsverfahren und Vorrichtung dasselbe enthaltend*
• *Electrolytic organic glass, process for the production thereof and device comprising the same*
• *Verre organique électrolytique, son procédé de fabrication et dispositif le comprenant*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Martin, Steve, 38160 Saint Sauveur, FR
Salot, Raphael, 38250 Lans-en-Vercors, FR
Faucherand, Pascal, 38360 Sassenage, FR
Oukassi, Sami, Bizerte 7000, TN
Jodin, Lucie, 54000 Nancy, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/28 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 2/10*** (11) **1 890 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121403.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 05.05.2005 US 677924
(54) • *Batterieladungsanzeiger*
• *Battery charge indicator*
• *Indicateur de charge de batterie*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US
Proakis, Michael J, Balitmore, MD 21206, US
Morris, Peter E, Baltimore, MD 21212, US
Bradus, Robert, Bel Air, MD 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 06113530.7 / 1 734 608

(51) ***H01M 10/54*** ***H01M 6/52*** (11) **0 948 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104285.6 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode auf der Basis von Wiedergewinnung und Wiederverwendung von Aktivmass*
• *Method for manufacturing electrode comprising recovery and reuse of active mass*
• *Procédé de préparation d'électrode comportant la récuperation et la réutilisation de matière active*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Mitsumaru Chemical Co. Ltd., 12-1, Nishigaoka, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
(72) Koike, Takeshi, c/o SONY ENERGYTEC INC., Koriyama, Fukushima-ken, JP
Kimura, Shigeo, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawagishi, Setuo, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Tsunekazu, Terui, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Hisagen, Yoshiaki, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 23/00***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 7/00*** (11) **1 585 188 B1** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 04255430.3 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114599
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal apparatus*
• *Terminal portatif*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujii, Shigehiro c/o Fujitsu Peripherals Ltd., Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Hirabayashi, Yoshihiro c/o Fujitsu Peripherals Ltd., Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Adachi, Katsumi c/o Fujitsu Peripherals Ltd., Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Furuki, Ken-etsu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shin, Takahiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ono, Yoshihiro c/o Kanda Tsushin Kogyo Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0022, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 23/00***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 23/00***

(51) ***H01Q 13/02*** (11) **1 152 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400990.6 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 20.04.2000 US 198618
(54) • *Leistungsstarker Mehrmodenhornstrahler*
• *High performance multimode horn*
• *Cornet à mode multiple à performances elevées*
(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, CA
(72) Amyotte, Eric, H7X 3M1, CA
Gimersky, Martin, Montréal, QC H3H 2T5, CA
Liang, Aiping, Dollard-des-Ormeaux, QC H9B 2G3, CA
Mok, Chuck, Beaconsfield, QC H9W 3L5, CA
Pokuls, Ralph, Beaconsfield, QC H9W 2H6, CA
(74) Hofinger, Rainer, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, A-1071 Wien, AT

(51) ***H01Q 23/00*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/22*** (11) **1 717 904 B1** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 05028514.7 (22) 27.12.2005
(84) GB
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133438
(54) • *Hochfrequenz-Identifikationsetikett mit verbesserter Richtcharakteristik und Stabilität der Strahlungsreichweite*
• *Radio frequency identification tag with improved directivity and coverage distance stability*
• *Badge d'identification HF à directivité améliorée et stabilité améliorée de couverture de distance*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakama, Isao, c/o Hitachi, Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01R 4/38*** ***H01R 13/629*** (11) **1 280 238 B1** ***H01R 4/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440234.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(54) • *Klemmanzeigesystem*
• *Clamping indicator*
• *Système indicateur de la qualité du serrage*
(73) HAGER ELECTRO S.A., 132, boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR
(72) Diebold, Francis, 67210 Bernardswiller, FR
Puh, Nikola, 67150 Erstein, FR
(74) Littolff, Denis, et al, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 914 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019448.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 21.10.2006 DE 102006049772
13.09.2007 DE 102007043801
14.09.2007 DE 102007044069
17.09.2007 DE 102007044262
(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Installation switching device*
• *Commutateur d'installation*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Weinheim, DE
Thielen, Carola, 69488 Birkenau-Löhrbach, DE
Stieger, Albert, Dipl.-Ing., 68723 Plankstadt, DE
Hack, Richard, 69226 Nussloch, DE

H01R 4/50 → (51) ***H01R 4/38***

(51) ***H01R 13/11*** (11) **1 775 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255245.0 (22) 12.10.2006
(84) DE
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005299461
05.01.2006 JP 2006000970
(54) • *Senkrechte Kontaktanschlussbuchse und die Gehäusebefestigung dafür*
• *Perpendicular fitting female terminal and housing to mount it therein*
• *Borne perpendiculaire femelle de connecteur et son boîtier de fixation*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Shiraisha, Makoto, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Miyoshi Aichi 470-0201, JP
Amagasaki, Makoto, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Miyoshi Aichi 470-0201, JP
Uchida, Yoshihide, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Innosho, Tsuyama-shi, Okayama 7080014, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01R 13/426*** ***H01R 43/22*** (11) **2 056 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167685.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 FR 0758737
(54) • *Elektrische Miniaturstecker mit ausziehbaren Kontaktelementen*
• *Miniature electrical connector with extractable contact elements*
• *Connecteur électrique miniature doté d'éléments de contact extractibles*
(73) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton MA 04850, US
(72) Daubigney, Patrick, 39100 Authume, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/629*** (11) **2 140 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735569.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) IB 2007/051436 20.03.2007
(87) WO 2008/114100 2008/39 25.09.2008
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINER MATTENDICHTUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING A MAT SEAL*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À JOINT COMPRESSIBLE*
(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28230 Epernon, FR
CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay Le Gilmert, FR
LEGUAY, Thierry, F-28130 Maintenon, FR
AESCHBACHER, Michel, F-28300 Saintprest, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

H01R 13/58 → (51) ***B60R 16/027***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 4/38***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 25/14 → (51) ***F21V 21/35***

H01R 43/22 → (51) ***H01R 13/426***

H01S 3/067 → (51) ***G02F 1/01***

H01S 3/23 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **0 935 321 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98933935.3 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 11.08.1999
(86) JP 1998/003326 23.07.1998

(87) WO 1999/007043 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 JP 20319397
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER*
• *SURFACE EMISSION SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMICONDUCTEUR A EMISSION EN SURFACE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KAWASE, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
KANEKO, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01T 1/00 → (51) ***H01T 4/16***

H01T 4/08 → (51) ***H01T 4/16***

(51) ***H01T 4/16*** (11) **1 973 207 B1**
H01T 1/00 ***H01T 4/08***
(25) It (26) En
(21) 07425167.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(54) • *Überspannungsschutzvorrichtung*
• *Overvoltage protection device*
• *Dispositif de protection de surtension*
(73) Phase Motion Control S.p.A., Via Adamoli, 461, 16141 Genova, IT
(72) Venturini, Marco, 16145 Genova (GE), IT
(74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146 Milano, IT

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/39***

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 519 459 B1**
H01T 13/20
(25) En (26) En
(21) 04022957.7 (22) 27.09.2004
(84) DE FR
(43) 30.03.2005
(30) 27.09.2003 JP 2003373435
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Kato, Tomoaki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H01T 13/39*** (11) **2 186 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774932.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/058927 09.07.2008
(87) WO 2009/027139 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040722
(54) • *ZÜNDKERZENELEKTRODE HERGESTELLT AUS VERBESSERTEM ELEKTRODENMATERIAL*
• *SPARK PLUG ELECTRODE PRODUCED FROM IMPROVED ELECTRODE MATERIAL*
• *ÉLECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE, FABRIQUÉE À PARTIR D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE AMÉLIORÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHM, Jochen, 71672 Marbach A.N., DE
RAGER, Jochen, 72406 Bisingen, DE

H02B 5/00 → (51) ***H02G 5/06***

H02B 13/075 → (51) ***H01H 31/00***

H02G 3/04 → (51) ***H02G 3/06***

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 750 339 B1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 06014543.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 202005012520 U
(54) • *Hohlkanalanordnung zur Eckumfahrung*
• *Elbow joint for cable channel*
• *accessoire d'angle pour conduit électrique*
(73) Kunststoffwerke-GGK GmbH & Co.KG, Industriegebiet Ley, 35753 Greifenstein, DE
(72) Müller, Eckard, 35781 Weilburg, DE
(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 128 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009540.9 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Verbesserter Montagerahmen für Anwendungsmodule*
• *Improved mounting frame for application modules*
• *Cadre de montage amélioré pour modules d'application*
(73) NIKO, N.V., Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Tas, Johan Helena Alice, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Van Ballaer, Evi Maria August, Niko Group NV Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE

(51) ***H02G 5/06*** (11) **1 329 008 B1**
H02B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978538.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) FR 2001/003195 16.10.2001
(87) WO 2002/035671 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013479
(54) • *HYBRID-HOCHSPANNUNGSSTATION MIT GEGENÜBERLIEGENDEN ABGÄNGEN, UND GEKAPSELTEN SCHALT- UND-TRENNMODULEN DAFÜR*
• *HIGH VOLTAGE HYBRID STATION WITH OPPOSITE BUSBARS AND SHIELDED CUTOFF AND SWITCHING MODULES*
• *POSTE HAUTE TENSION HYBRIDE A DEPARTS OPPOSES EN VIS A VIS, ET MODULES BLINDES DE COUPURE ET D'AIGUILLAGE POUR UN TEL POSTE*
(73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) MARMONIER, Jean, F-34130 Saint Aunis, FR
AUDREN, Jean-Paul, F-73100 Saint Offengedessous, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H02G 7/05*** (11) **1 764 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 05397017.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • *Halteklammer für ein Niederspannungskabel*
• *Suspension clamp for a low-voltage cable*
• *Pince de suspension pour un câble basse tension*
(73) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06150 Porvoo, FI
(72) Julkunen, Seppo, 07880 Liljendahl, FI
Depka, Piotr, 80-041 Gdansk, PL
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H02H 3/00*** (11) **2 083 493 B1**
H02H 6/00 ***H02H 7/08***
(25) De (26) De
(21) 08100946.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(54) • *Überlastrelais und Verfahren zum Betreiben eines solchen Überlastrelais*
• *Overload relay and method for operating such an overload relay*
• *Relais de surcharge et procédé de fonctionnement d'un tel relais de surcharge*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Behringer, Klaus, 91338, Igensdorf, DE
Gruber, Stefan, 92245, Kümmersbruck, DE
Kurbjuweit, Thomas, 92224, Amberg, DE
Weiss, Uwe, 92224, Amberg, DE

H02H 6/00 → (51) ***H02H 3/00***

H02H 7/08 → (51) ***H02H 3/00***

(51) ***H02H 9/00*** (11) **1 327 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980477.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011452 04.10.2001
(87) WO 2002/031941 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10049994
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN UND/ODER ZUM EINSTELLEN VON VERSORGUNGSSPANNUNGEN*
• *CIRCUIT CONFIGURATION FOR MONITORING AND/OR REGULATING SUPPLY VOLTAGES*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR SURVEILLER ET/OU REGLER DES TENSIONS D'ALIMENTATION*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) STRÜTT, Bernd, 79585 Steinen, DE
STEINEBRUNNER, Edwin, 79674 Todtnau, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 117 099 B1**
H02M 3/156
(25) En (26) En
(21) 09159822.7 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 US 52010 P

(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Leistungsverwaltung einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for dynamic power management of a mobile device*
• *Système et procédé pour la gestion dynamique de l'alimentation d'un dispositif mobile*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Winger, Lyall, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Veselic, Dusan, Oakville Ontario L6M 3N7, CA
Guthrie, Martin, Moffat Ontario L0P 1J0, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 10180100.9

H02J 7/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02J 9/06*** ***H02P 9/48*** ***H02P 9/30*** ***H02M 5/458*** ***H02M 7/25*** (11) **2 083 498 B1** ***H02M 5/451*** ***H02M 3/335*** ***H02M 7/217***
(25) En (26) En
(21) 09158819.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.07.2009
(30) 28.01.2000 GB 0002046
15.12.2000 GB 0030662
21.12.2000 GB 0031290
(54) • *Wechselstromerzeugungssystem*
• *An AC power generating system*
• *Système de génération électrique CA*
(73) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) Haydock, Lawrence, Northborough, Cambridgeshire PE6 9BH, GB
Koczara, Wlodzimierz, PL-00-791, Warszawa, PL
Al-Khayat, Nazar, Oakham, Leicestershire LE15 6NF, GB
Brown, Neil, Holbeach, Lincolnshire PE12 8PB, GB
Dalby, Denis Hedley, Oakham, Leicestershire LE15 65J, GB
Al-Tayie, Jawad, Stamford, Lincolnshire PE9 4NQ, GB
Dziuba, Robert Pawel, PL-03-329, Warsaw, PL
Leonarski, Jaroslaw, PL-07-415, Olszewo-Borki, PL
Laird, George Williamson, Stamford, Lincolnshire PE9 2XA, GB
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 01900557.8 / 1 262 008

(51) ***H02K 5/08*** ***H02K 15/16*** (11) **1 691 467 B1** ***H02K 15/03***
(25) En (26) En
(21) 06111875.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 31.10.2002 US 286935
(54) • *Elektrische Motoranordnung*
• *Electric motor assembly*
• *Ensemble moteur électrique*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Williams, Robert B, Baltimore, MA 21236, US
Marcinkowski, Robert J, Cockeysville, MA 21030, US
Ortt, Earl M, Bel Air, MA 21014, US
Mealy, Bradley J, Abingdon, MA 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 08103161.9 / 1 936 782
(62) 03776514.6 / 1 556 938

(51) ***H02K 7/118*** (11) **1 943 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821252.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) IB 2006/054011 30.10.2006
(87) WO 2007/052210 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 TR 200504343
(54) • *MOTOR*
• *A MOTOR*
• *MOTEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AKBAS, M. Omer, 34950 Istanbul, TR
DIRIL, Orhan, 34950 Istanbul, TR

H02K 9/02 → (51) ***H02K 19/36***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 19/36***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 5/08***

H02K 15/16 → (51) ***H02K 5/08***

(51) ***H02K 19/36*** ***H02K 11/00*** (11) **1 575 151 B1** ***H02K 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02808055.4 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) JP 2002/011127 28.10.2002
(87) WO 2004/038895 2004/19 06.05.2004
(54) • *Gleichrichtervorrichtung eines Wechselstromgenerators für ein Fahrzeug*
• *Rectifying apparatus of a AC generator for vehicles*
• *Disopositif de rectification d'un générateur de courant alternatif pour un véhicule*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kashihara, Toshiaki c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H02K 33/16*** ***F04B 35/04*** (11) **1 724 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256338.4 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 KR 2005041051
19.05.2005 KR 2005042044
(54) • *Linearmotor*
• *Linear motor*
• *Moteur linéaire*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Sun Yong, Keumchun-ku Seoul 153-010, KR
Jeong, Sang Sub, Siheung-si Kyungki-do 429-420, KR
Lee, Hyuk, Siheung-si Kyungki-do 429-010, KR
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H02K 41/00 → (51) ***B23Q 1/70***

H02M 3/335 → (51) ***H02J 9/06***

H02M 5/451 → (51) ***H02J 9/06***

H02M 5/458 → (51) ***H02J 9/06***

H02M 7/217 → (51) ***H02J 9/06***

H02M 7/25 → (51) ***H02J 9/06***

H02M 7/48 → (51) ***H02P 6/14***

H02M 7/5387 → (51) ***H02P 6/14***

(51) ***H02P 6/00*** ***H02P 6/14*** ***H02P 6/20*** ***H03K 7/08*** (11) **2 009 781 B1** ***H02P 6/16*** ***H02P 6/22***
(25) En (26) En
(21) 08011515.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170549
09.01.2008 JP 2008002610
14.05.2008 JP 2008127581
(54) • *Antriebssteuerschaltung für einen elektrischen Motor*
• *Drive control circuit for electric motor*
• *Circuit de commande d'entraînement pour un moteur électrique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Suzuki, Takafumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10183413.3

(51) ***H02P 6/14*** ***H02M 7/5387*** (11) **1 531 543 B1** ***H02M 7/48***
(25) De (26) De
(21) 04022751.4 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 18.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352508
(54) • *Verfahren zur Stromversorgung eines mehrsträngigen, durch Pulsweitenmodulation gesteuerten Elektromotors*
• *Method for supplying current to a multiphase PWM-controlled electrical motor*
• *Méthode de contrôle PWM du courant pour un moteur électrique polyphasé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tobias, Ralph, 76534 Baden-Baden, DE
Sutter, Joerg, 76571 Gaggenau, DE
Frey, Heiko, 76476 Bischweier, DE
Jaervelaeinen, Tero, 77815 Buehl-Weitenung, DE
Kloenne, Alfons, 77815 Buehl, DE
Schmitt, Gilles, 57415 Enchenberg, DE

H02P 6/14 → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H02P 6/16*** ***H02P 21/00*** (11) **1 583 217 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778837.9 (22) 11.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/015900 11.12.2003
(87) WO 2004/054086 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360426
24.01.2003 JP 2003015740
(54) • *ANTRIEBSSTEUERUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *MOTOR DRIVE-CONTROLLING DEVICE AND ELECTRIC POWER-STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT MOTEUR ET DISPOSITIF DE SERVO-DIRECTION ELECTRIQUE*
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TA,CaoMinh c/o NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
JIANG, ChunHao c/o NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD, Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
ENDO, Shuji c/o NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H02P 6/16 → (51) ***H02P 6/00***

H02P 6/20 → (51) ***H02P 6/00***

H02P 6/22 → (51) ***H02P 6/00***

H02P 9/30 → (51) ***H02J 9/06***

H02P 9/48 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 873 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110885.6 (22) 22.06.2007
(84) DE GB
(43) 02.01.2008
(30) 26.06.2006 JP 2006175220
(54) • *Steuerung und Steuerungsverfahren für einen Permanentmagnetdrehmotor*
• *Controller and control method of permanent magnet type rotary motor*
• *Contrôleur et procédé de commande de moteur rotatif de type à aimant permanent*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kasaoka, Kota, Saitama 351-0193, JP
Inoue, Hideki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02P 6/16***

(51) ***H03D 1/22*** (11) **1 959 562 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425081.2 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2008
(54) • *Volldifferentieller Demodulator mit variabler Verstärkung und Demodulationsverfahren eines Signals*
• *Fully differential demodulator with variable gain and method for demodulating a signal*
• *Démodulateur entièrement différentiel avec gain variable et méthode de démodulation d'un signal*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Prandi, Luciano, 28043 Bellinzago Novarese, IT
Caminada, Carlo, 20017 Rho, IT
Invernizzi, Paolo, 20152 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H03D 7/14 → (51) ***H04B 1/18***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 860 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255149.4 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006147113
(54) • *Entzerrerschaltung und Methode*
• *Distortion compensating apparatus and method*
• *Appareil et méthode de compensation de distorsion*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shako, Hideharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Funyu, Yasuhito, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohba, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 3/45 → (51) ***H03G 1/00***

(51) ***H03G 1/00*** ***H03F 3/45*** (11) **1 362 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02702470.2 (22) 11.02.2002
(84) FR GB
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000510 11.02.2002
(87) WO 2002/065637 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 FR 0101931
(54) • *SCHALTUNG ZUR NORMALISIERUNG MIT REDUZIERTER FEHLERSPANNUNG*
• *NORMALIZING CIRCUIT WITH REDUCED ERROR VOLTAGE*
• *CIRCUIT DE NORMALISATION A TENSION D'ERREUR REDUITE*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) MONCEAU, Laurent, F-38320 Eybens, FR
DUBOIS, Catherine, F-38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H03G 3/20*** ***G10L 21/02*** (11) **1 997 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817327.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2006/041434 23.10.2006
(87) WO 2007/111645 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 US 385553
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERRINGERN DER AUSWIRKUNGEN VON GERÄUSCHPRODUZIERENDEN ARTEFAKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING EFFECTS OF NOISE PRODUCING ARTIFACTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE DES EFFETS D'ARTEFACTS PRODUISANT DU BRUIT*
(73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
SHLOMOT, Eyal, Long Beach, CA 90803, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 10179672.0

H03K 7/08 → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 844 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711027.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) SE 2005/000149 04.02.2005
(87) WO 2006/083199 2006/32 10.08.2006
(54) • *SCHÄTZUNG VON TIMING-FEHLERN IN EINEM ZEITLICH VERSCHACHTELTEN ANALOG/DIGITAL-UMSETZERSYSTEM*
• *ESTIMATION OF TIMING ERRORS IN A TIME-INTERLEAVED ANALOG TO DIGITAL CONVERTER SYSTEM*
• *EVALUATION D'ERREURS DE RYTHME DANS UN SYSTEME DE CONVERSION ANALOGIQUE EN NUMERIQUE A ENTRELACEMENT TEMPOREL*
(73) Signal Processing Devices Sweden AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
(72) LÖWENBORG, Per, S-582 18 Linköping, SE
JOHANSSON, Hakan, S-582 46 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H03M 1/14*** (11) **2 053 748 B1**
H03M 1/46 H03M 1/56
H03M 1/68 H03M 1/80
(25) En (26) En
(21) 07119301.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Analog-Digital-Wandler und Verwendungsverfahren dafür*
• *Analogue-to-digital converter and method for using the same*
• *Convertisseur analogique-numérique et son procédé d'utilisation*
(73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Meynants, Guy, B-2470, RETIE, BE
Santana, Juan, NL-5612 DV, EINDHOVEN, NL
van den Hoven, Richard, NL-5613 JG, EINDHOVEN, NL
(74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeberg (Ghent), BE

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 909 398 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425683.7 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(54) • *Detektion und Unterdrückung von Mehrwegsignalen in einem empfangenen Rundfunksignal durch die Benutzung eines Teager-Kaiser Operators*
• *Detection and suppression of multipath in a received broadcast signal using the Teager-Kaiser Operator*

- *Détection et suppression de signaux à trajets multiples dans un signal de radiodiffusion reçu par l'utilisation de l'opérateur Teager-Kaiser*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Adduci, Francesco, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 909 400 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425686.0 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(54) • *Detektion und Unterdrückung von Nachbarkanalinterferenzen in einem empfanganen Signal durch die Nutzung der Teager-Kaiser Funktion*
• *Detection and suppression of adjacent channel interference in a received signal through the use of the Teager-Kaiser function*
• *Détection et suppression de l'interférence due au canal adjacent dans un signal reçu par moyen de la fonction Teager-Kaiser*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Adduci, Francesco c/o STMicroelectronics S. r.l., 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H04B 1/10 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H03D 7/14*** (11) **2 095 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820874.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/060497 03.10.2007
(87) WO 2008/071472 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 609399
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON HOCHFREQUENZSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING RADIO FREQUENCY SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR DES SIGNAUX RADIOFRÉQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Nilsson, Magnus, Flygelvägen 35, 224 72 Lund, SE
(72) MU, Fenghao, 245 63 Hjärup, SE
MÅRTENSSON, Andreas, 245 38 Staffanstorp, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 1/59 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 078 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918318.7 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.02.2001
(86) US 2000/007774 22.03.2000
(87) WO 2000/057569 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125443 P
(54) • *MEHRSTUFIGE PN-KODE-ERFASSUNGSCHALTUNG UND -VERFAHREN*
• *MULTISTAGE PN CODE ACQUISITION CIRCUIT AND METHOD*
• *PROCEDE ET CIRCUIT D'ACQUISITION DE CODE PSEUDO-ALEATOIRE A MULTI-ETAGES*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) SRIRAM, Sundararajan, Dallas, TY 75248, US
HOSUR, Srinath, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 484 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020906.6 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(54) • *CDMA-Empfänger*
• *CDMA receiver*
• *Recepteur AMRC*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawaguchi, Noriyuki, c/o Fujitsu Higashi-Nihon, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaida 060-0807, JP
Nakamura, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawada, Kensuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kimura, Dai, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Minowa, Morihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 99943313.9 / 1 213 863

H04B 1/74 → (51) ***H04L 1/22***

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H04R 5/04*** (11) **1 532 749 B1** ***H04R 3/14***
(25) En (26) En
(21) 03765222.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/002793 14.07.2003
(87) WO 2004/010729 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199453
(54) • *TRAGBARES ABSPIELGERÄT MIT HERVORHEBUNG DER BASSFREQUENZ*
• *PORTABLE AUDIO PLAYBACK DEVICE WITH BASS ENHANCEMENT*
• *DISPOSITIF DE LECTURE AUDIO PORTABLE A ACCENTUATION DES GRAVES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) MOORE, Richard, Raleigh, NC 27607, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 5/02 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 647 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753623.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/016822 28.05.2004
(87) WO 2005/011296 2005/05 03.02.2005
(30) 08.07.2003 US 614942
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON MIT PAGING ZUSAMMENHÄNGENDEN VERZÖGERUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PAGING-RELATED DELAYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE DES RETARDS LIES A LA RADIOMESSAGERIE*
(73) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KELLEY, Sean S., Barrington, IL 60010, US
HARRIS, John M., Glenview, IL 60025, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 12/56*** (11) **1 698 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 04793781.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/001422 05.10.2004
(87) WO 2005/062490 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 PCT/SE03/02053
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG FÜR DIE SCHNELLE PAKETDATENÜBERTRAGUNG*
• *POWER CONTROL FOR HIGH-SPEED PACKET DATA TRANSMISSION*
• *COMMANDE DE PUISSANCE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS A GRANDE VITESSE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
KARLSSON, Torbjörn, S-437 42 Lindome, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 798 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104619.7 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(30) 13.06.2003 JP 2003169663
(54) • *Verfahren zur Regelung der Sendeleistung in Drahtlosen W-CDMA Kommunikationssystemen*
• *Transmission power control method for W-CDMA wireless communication systems*
• *Procédé de commande de puissance de transmission pour des systèmes de communication sans fil W-CDMA*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Murata, Shuuichi c/o FJ Mobile Core Techn. Co., Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Yutaka c/o FJ Mobile Core Techn. Co., Kanagawa 211-8588, JP
Terashima, Yoshihiro c/o Fujitsu Network Tech. Ltd, Kanagawa 222-0033, JP
Okamoto, Shinya c/o Fujitsu Network Techn. Ltd, Kanagawa 222-0033, JP
Uchishima, Makoto c/o FJ Mobile Core Techn. Co., Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 04253498.2 / 1 487 132

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 700 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783024.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) SE 2003/002071 22.12.2003
(87) WO 2005/062496 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SENDEGEWICHTEN*
• *A METHOD FOR DETERMINING TRANSMIT WEIGHTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE POIDS DES VECTEURS D'EMISSION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASTELY, David, S-112 39 STOCKHOLM, SE
LARSSON, Peter, S-169 71 SOLNA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 890 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017294.7 (22) 18.08.2006
(84) DE GB
(43) 20.02.2008
(54) • *Sender/Empfänger und Verfahren zur Kommunikation mit einem Fernsender/-Empfänger anhand von räumlichen Phasenkodes*
• *Transmitter/receiver and method for communicating with a remote transmitter/receiver using spatial phase codes*
• *Emetteur/récepteur et procédé pour communiquer avec un émetteur/récepteur distant en utilisant des codes de phases spatiaux*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kaiser, Stefan Dr., 82205 Gilching, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 10174537.0 / 2 249 486

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/185 → (51) ***H04L 27/34***

H04B 7/216 → (51) ***H04L 1/02***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 16/00*** (11) **1 807 943 B1** H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04793851.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) SE 2004/001550 25.10.2004
(87) WO 2006/046889 2006/18 04.05.2006
(54) • *AUF FUNKQUALITÄT BASIERENDE KANALBETRIEBSMITTELVERWALTUNG*
• *RADIO QUALITY BASED CHANNEL RESOURCE MANAGEMENT*
• *GESTION DE RESSOURCES EN CANAUX FONCTION DE LA QUALITE RADIO*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DE BRUIN, Peter, S-954 31 Gammelstad, SE
TIMNER, Ylva, S-977 51 Luleå, SE
JÖNSSON, Tomas, S-975 98 Luleå, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 13/04***

H04B 10/12 → (51) ***G02B 6/26***

H04B 10/18 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 15/04*** (11) **2 008 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 06819081.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2006/067440 16.10.2006
(87) WO 2007/118513 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 US 793335 P
06.10.2006 US 544121
(54) • *SPEKTRUM-SPREIZER MIT ABSTIMMBAREN FILTERN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *SPECTRUM SPREADERS INCLUDING TUNABLE FILTERS AND RELATED DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS D'ETALEMENT DE SPECTRE COMPRENANT DES FILTRES REGLABLES ET DISPOSITIFS ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) RUUSWIK, Anders, S-3591 Vellinge, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
(60) 10188982.2

(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 1/00*** (11) **1 829 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824377.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/041556 15.11.2005
(87) WO 2006/055646 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628785 P
17.03.2005 US 663419 P
05.07.2005 US 175787
(54) • *RATENREGELUNG IN OFFENER SCHLEIFE FÜR EIN TDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPEN-LOOP RATE CONTROL FOR A TDD COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONTROLE DE DEBITS EN BOUCLE OUVERTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DRT*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALTON, J. Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
SURINENI, Shravan K., Marlborough, Massachusetts 01752, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92117, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 10175807.6 / 2 254 272

H04B 17/00 → (51) ***G01D 4/00***

(51) ***H04H 20/74*** ***H04H 40/90*** (11) **1 750 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254024.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 GB 0516096
(54) • *Adressierung von Satellitenempfängergruppen innerhalb eines Anteils der Satellitenausleuchtzone*
• *Addressing of groups of broadcast satellite receivers within a portion of the satellite footprint*
• *Adressage de groupes de récepteurs de télévision pour satellite dans une partie de l'empreinte du satellite*
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Earnshaw, Nigel Christopher, British Broad. Corp., Tadworth Surrey KT20 6NP, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04H 40/90 → (51) ***H04H 20/74***

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/403*** ***H04L 12/44*** (11) **1 875 641 B1** ***H04L 12/42*** ***H04L 12/46***
(25) De (26) De
(21) 06725744.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061575 13.04.2006
(87) WO 2006/111499 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018837
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION ZWEIER BUSSYSTEME SOWIE ANORDNUNG AUS ZWEI BUSSYSTEMEN*
• *DEVICE FOR SYNCHRONISING TWO BUS SYSTEMS AND ARRANGEMENT CONSISTING OF TWO BUS SYSTEMS*
• *DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER DEUX SYSTEMES DE BUS ET ENSEMBLE COMPRENANT DEUX SYSTEMES DE BUS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
TAUBE, Jan, 72760 Reutlingen, DE

H04J 3/18 → (51) ***H04J 13/04***

(51) ***H04J 13/04*** ***H04B 7/26*** (11) **1 035 678 B1** ***H04J 3/18***
(25) En (26) En
(21) 00111510.4 (22) 16.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 16.06.1993 DE 4319830
(54) • *Übertragungssystem mit CDMA*
• *CDMA transmission system*
• *Système de transmission à AMRC*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) Panzer, Herbert, c/o Philips Corp.Intell.Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
(62) 94917129.2 / 0 659 317

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/18*** (11) **1 514 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732698.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(86) GB 2003/002508 11.06.2003
(87) WO 2003/105384 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 GB 0213385
(54) • *LEISTUNGSOPTIMIERUNG IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *OPTIMISING POWER IN OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS*
• *OPTIMISATION DE LA PUISSANCE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS OPTIQUES*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) CLARINGBURN, Harry Richard, Nottingham NG3 6FN, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
(60) 10181001.8

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 643 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250336.4 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004287680
(54) • *Optisches Netzwerk und optische Add/drop-Vorrichtung*
• *Optical network and optical add/drop apparatus*
• *Réseau optique et dispositif optique d'insertion et extraction*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kai, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04J 14/02 → (51) ***G02B 6/26***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/20*** (11) **1 359 696 B1** ***H04B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 03010129.9 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377242 P
18.09.2002 US 245594
(54) • *Dynamische Anpassung von gestörten RF-Kanälen in einem Kommunikationssystem*
• *Dynamic adaption of impaired RF communication channels in a communication system*
• *Adaptation dynamique des voies de transmission RF défectueux dans un système de communication*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Howard, Daniel H., Irvine, CA 92619, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 671 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790142.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011147 06.10.2004
(87) WO 2005/041465 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 US 509530 P
19.02.2004 US 780633
(54) • *ADAPTIVE SCHWELLE FÜR DIE DECODIERUNG VON HS-SCCH TEIL 1*
• *ADAPTIVE THRESHOLD FOR HS-SCCH PART 1 DECODING*
• *SEUIL ADAPTATIF POUR LE DECODAGE DE LA PARTIE 1 D'UN CANAL HS/SCCH*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Johan, SE-236 38 Höllviken, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE
(60) 08075048.2 / 1 931 074

H04L 1/00 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04L 1/02*** ***H04L 25/03*** (11) **0 741 469 B1** ***H04B 7/216***
(25) En (26) En
(21) 96302679.4 (22) 17.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 24.04.1995 US 427030
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Dekodierung eines Kommunikationssignals*
• *Apparatus and methods for decoding a communication signal*
• *Dispositif et procédé pour le décodage d'un signal de communication*
(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Calderbank, Arthur Robert, Princeton, New Jersey 08540, US
Pottie, Gregory J., Los Angeles, California 90024, US
Seshadri, Nambirajan, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** (11) **1 415 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960642.5 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2001/009231 09.08.2001
(87) WO 2003/015334 2003/08 20.02.2003
(54) • *DIVERSITY-SENDER UND DIVERSITY-SENDEVERFAHREN*
• *DIVERSITY TRANSMITTER AND DIVERSITY TRANSMISSION METHOD*
• *EMETTEUR DE DIVERSITE ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DIVERSITE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HOTTINEN, Ari, 02150 Espoo, FI
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10012080.7

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/22***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 1/22*** ***H04B 1/74*** ***G08C 17/02*** ***H04L 1/08*** (11) **1 935 110 B1** ***G08C 15/06*** ***A61F 9/007***
(25) En (26) En
(21) 06825502.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/038978 04.10.2006
(87) WO 2007/047128 2007/17 26.04.2007
(30) 13.10.2005 US 250982
(54) • *Verlässliche Kommunikation für drahtlose Vorrichtungen*
• *Reliable communications for wireless devices*
• *Communications fiables pour dispositifs sans fil*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) MA, Dung, Westminster, CA 92683, US
LEE, Fred, Irvine, CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10164058.9 / 2 216 913

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/08*** (11) **1 941 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817346.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041511 23.10.2006
(87) WO 2007/050623 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 258720
(54) • *EAP/SIM-Authentifikation für Mobil-IP zum Einfluss auf GSM/SIM-Authentifikationsinfrastruktur*
• *EAP/SIM authentication for mobile IP to leverage GSM/SIM authentication infrastructure*
• *Authentification EAP (protocole d'identification extensif) / SIM (module d'identification abonné) pour un mobile IP destiné à une infrastructure d'authentification GSM (réseau mondiale de téléphonie mobile) / SIM*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PATEL, Alpesh, Pleasanton, California 94588, US
LEUNG, Kent, K., Los Altos, California 94022, US
SALOWEY, Joseph, A., Seattle, Washington 98103, US
SHAO, Yu-Cheng, San Jose, California 95148, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04N 7/167*** (11) **1 502 382 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747490.5 (22) 05.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2005
(86) FR 2003/001388 05.05.2003
(87) WO 2003/094421 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 FR 0205621
(54) • *NETZWERKZUGANGSREGELVERFAHREN*
• *NETWORK ACCESS CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE D ACCES A UN RESEAU*
(73) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) CHABANNE, Hervé, F-78200 Mantes-la-Jolie, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 715 650 B1** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En

(21) 06016050.4 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI
(43) 25.10.2006
(30) 13.08.2001 US 928983
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sendung von verschlüsselten Informationen von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*
• *System and method for pushing encrypted information between a host system and a mobile data communication device*
• *Système et procédé permettant de transferer des informations chiffrées dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gilhuly, Barry J., Waterloo Ontario N2K 3P8, CA
Ahn Van, Ngoc, Ontario N3R 5J7, CA
Rahn, Steven M., Woodstock, ON N4S 7W1, CA
Mousseau, Gary P., Waterloo Ontario N2T 1 H7, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 02018119.4 / 1 284 570

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 025 090 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07765327.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/055590 06.06.2007
(87) WO 2007/141301 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 FR 0605008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UNVERSCHLÜSSELTEN DATEN ÜBER EINE KRYPTOGRAPHIEQUELLE OHNE KLARTEXTKANAL*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF UNENCRYPTED DATA VIA A CRYPTOGRAPHIC RESOURCE WITHOUT CLEAN CHANNEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES EN CLAIR A TRAVERS UNE RESSOURCE CRYPTOGRAPHIQUE SANS CANAL CLAIR*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) DUPUTZ, Patrick, 49300 Cholet, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 646 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256229.5 (22) 05.10.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292813
28.09.2005 JP 2005282063
(54) • *Dienstleistungssystem, Dienstleistungsserver und Verfahren zur Authentifizierung von Dienstanforderungen*
• *Service providing system, service providing server and method of authentication of service requests*
• *Système de fourniture de services, serveur fournisseur de services et procédé permettant l'authentification d'une demande de service*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takeuchi, Sachiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Toru, Kanagawa-shi, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/10 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 921 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117851.1 (22) 03.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006301594
(54) • *Relaisvorrichtung, drahtloses Kommunikationssystem und Multicast-Relaisverfahren*
• *Relay device, wireless communication system and multicast relay method*
• *Dispositif relais, système de communication sans fil et procédé de relais de multidiffusion*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Andou, Tadanao c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Asada, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 137 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730566.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/054783 22.02.2008
(87) WO 2008/103945 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891231 P
21.02.2008 US 35358
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MULTICAST-GRUPPEN AUF DER BASIS VON NÄHE*
• *METHOD AND APPARATUS TO CREATE MULTICAST GROUPS BASED ON PROXIMITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CRÉER DES GROUPES DE MULTIDIFFUSION BASÉS SUR LA PROXIMITÉ*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 262 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911302.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) CA 2001/000238 01.03.2001
(87) WO 2001/065771 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 CA 2299824
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT NETZWERKBETRIEBSMITTEL*
• *NETWORK RESOURCE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE RESSOURCES DE RESEAU*
(73) Spicer Corporation, 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1, CA
(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2B 2P2, CA
COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7, CA
PIDDUCK, Patrick, Waterloo, Ontario N2K 2M4, CA
VON HATTEN, Philip, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
LEHAN, Tim, Kitchener, Ontario N2H 1R1, CA
ONISCHKE, Mark, Kitchener, Ontario N2B 3S3, CA
GRASSICK, Clayton, Winnipeg, Manitoba R3R 1Y3, CA
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 398 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102602.4 (22) 20.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241955
(54) • *Verfahren zur Kontrolle von Übertragungsressourcen eines paketorientierten Kommunikationsnetzes bei Topologieänderungen*
• *Method of control of transmission resource in a packetized network when topology changes occur*
• *Méthode de contrôle de ressource de transmission dans un réseau de paquets de données lors des changements de topologie*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Glasmann, Josef, 85276 Pfaffenhofen, DE
Tromparent, Marie-Mélisande, 80939 München, DE
Müller, Harald, Dr., 82205 Gilching, DE
Totzke, Jürgen, 85586 Poing, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 770 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021316.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Erkennung der unaktivierten Verbindungen in einem Kommunikationsnetz*
• *Detecting inactive links in a communication network*
• *Détection des liasons inactifs dans un réseau de communication*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Ribeiro, Alexandre, 2615-063 Alverca, PT

---

(51) ***H04L 12/24*** H04L 29/12 (11) **1 976 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251117.1 (22) 27.03.2008

(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091333
(54) • *Netzwerk Konfigurations- und Managementsystem*
• *Network configuration and management system*
• *Système de configuration et de gestion de réseau*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kawai, Sunao, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 12/28*** ***G10H 1/00*** (11) **1 777 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122400.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304030
19.10.2005 JP 2005304031
19.10.2005 JP 2005304032
19.10.2005 JP 2005304033
(54) • *Tonerzeugungssystem*
• *Tone generation system*
• *Système de génération de son*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Oba, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Karakawa, Shuzo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(60) 08103495.1 / 1 936 874

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 786 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120985.4 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 15.11.2005 US 272814
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Audio- / Videogeräten in einem Raum*
• *Method of detecting audio/video devices within a room*
• *Procédé de détection de dispositifs audio/vidéo dans une pièce*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Kanata, ON K2K 1X3, CA
(72) Moquin, Philippe, Kanata Ontario K2K 2H7, CA
Dedieu, Stephane, Ottawa Ontario K2B 5X2, CA
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 3/42***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 11/20***

H04L 12/403 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/42 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/44 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/44 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/42*** H04L 29/08 (11) **1 729 454 B1** H04L 12/423 H04L 12/66
(25) De (26) De
(21) 06009623.7 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 DE 102005025582
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kombinierten Übertragung von Ein-/Ausgabedaten in Automatisierungs-Bussystemen*
• *Apparatus and method for a combined transmission of input/output data in automation bus systems*
• *Dispositif et procédé pour une transmission combinée de données d'entrée-sortie dans des systèmes bus d'automatisation*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Kuschke, Detlev, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
Jasperneite, Jürgen, 32839 Steinheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 090 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928599.2 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/013271 10.06.1999
(87) WO 1999/066680 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97858
(54) • *NETZWERKANWENDUNGSMASCHINE*
• *NETWORK APPLICATION ENGINE*
• *MOTEUR D'APPLICATIONS DE RESEAU*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) NARAD, Charles, E., Los Altos, California 94024, US
FALL, Kevin, Berkeley, CA 94708, US
MacAVOY, Neil, Redwood City, CA 94062, US
SHANKAR, Pradip, Fremont, CA 94539, US
RAND, Leonard, M., San Francisco, CA 94114, US
HALL, Jerry, J., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 162 797 B1** ***H04L 12/44***
(25) En (26) En
(21) 01305066.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210510
22.02.2001 US 270158
(54) • *Flexibler Protokoll-header für Netzwerkswitch*
• *Flexible header protocol for network switch*
• *En-tête flexible pour commutateur réseau*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA. 95134-1907, US
Ambe, Shekhar.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA. 95134-1907, US
Kadambi,Shiri.c/o Broadcom Corporation, Irvine. CA.92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** H04W 24/00 (11) **1 588 576 B1** H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 03774417.4 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) SE 2003/001691 31.10.2003
(87) WO 2004/064441 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 US 439812 P
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNGSVERWALTUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION MANAGEMENT*
• *GESTION DE L'AFFECTATION DE RESSOURCES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIMUS, Bogdan, S-174 54 Sundbyberg, SE
ÖKVIST, Peter, S-973 31 Lulea, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 631 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755299.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/019024 14.06.2004
(87) WO 2004/112302 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 477970 P
24.02.2004 US 547314 P
(54) • *DYNAMISCHE DIENSTABLIEFERUNG MIT TOPOLOGIE-DISCOVERY FÜR KOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
• *DYNAMIC SERVICE DELIVERY WITH TOPOLOGY DISCOVERY FOR COMMUNICATION NETWORKS*
• *FOURNITURE DE SERVICES DYNAMIQUES AVEC DECOUVERTE DE TOPOLOGIE POUR RESEAUX DE COMMUNICATION*
(73) Camiant, Inc., 5 Mount Royal Avenue, Marlborough, MA 01752, US
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01752, US
MEDLOCK, James, Harvard, MA 01451, US
BENNET, Andrew, R., Marlborough, MA 01752, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 10184422.3

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 730 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706644.4 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2004/000836 30.01.2004
(87) WO 2005/076539 2005/33 18.08.2005

(54) • *Paketablaufsteuerung zur Datenstromübertragung*
• *Packet scheduling for data stream transmission*
• *Distribution de paquets pour transmission continue de données*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMPMANN, Markus, 52134 Herzogenrath, DE
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
KRITZNER, Jan, 52074 Aachen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 983 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106262.4 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Multicast-Routing-Protokoll für ein gebündeltes Ad-hoc-Mobilfunknetz*
• *Multicast routing protocol for a clustered mobile ad hoc network*
• *Protocole de routage multidiffusion pour un réseau ad hoc mobile de grappes*
(73) Rockwell-Collins France, 6, Avenue Didier Daurat, 31700 Blagnac, FR
(72) Canourgues, Lucile, 31400, TOULOUSE, FR
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 135 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730603.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/054836 25.02.2008
(87) WO 2008/112410 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 684024
(54) • *MULTIHOP-RELAISSTATIONSVERWALTUNG IN EINEM WWAN*
• *WIRELESS WIDE-AREA COMMUNICATION NETWORK MULTIHOP RELAY STATION MANAGEMENT*
• *GESTION DE STATIONS RELAIS MULTISAUT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ÉTENDU*
(73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, David T., Wilmette, Illinois 60091, US
DILLON, Matt J., Boulder, Colorado 80303, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 181 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802387.6 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2007/057515 20.07.2007
(87) WO 2009/012805 2009/05 29.01.2009
(54) • *UMROUTEN DES VERKEHRSFLUSSES IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSTRANSPORTNETZ*
• *RE-ROUTING TRAFFIC FLOW IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATIONS TRANSPORT NETWORK*
• *REROUTAGE DE FLUX DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT DE COMMUNICATIONS À COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CSASZAR, Andras, H-1123 Budapest, HU
MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
PAPP, Octavian, H-2086 Tinnye, HU
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) ***G06F 15/80***

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04M 11/00*** (11) **1 826 970 B1** ***H04L 12/28***
(25) Zh (26) En
(21) 06742187.5 (22) 19.06.2006
(84) FR
(43) 29.08.2007
(86) CN 2006/001381 19.06.2006
(87) WO 2007/003099 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 CN 200510080691
(54) • *GATEWAY-VORRICHTUNG MIT FERNSTEUERUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER FERNSTEUERUNG*
• *A REMOTE CONTROL GATEWAY DEVICE AND SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING REMOTE CONTROL*
• *DISPOSITIF PASSERELLE DE TÉLÉCOMMANDE ET SYSTÈME ET MÉTHODE D IMPLÉMENTATION DE LA TÉLÉCOMMANDE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Zhiyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MA, Jianfei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZUO, Minglei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04M 3/42***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/02***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 650 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023170.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 US 620725 P
15.06.2005 US 153105
(54) • *Synchronisation in einem kohärenten OFDM Empfänger*
• *Frequency correlation based synchronization for coherent ofdm receiver*
• *Synchronisation dans un récepteur cohérent pour OFDM*
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW
(72) Chen, Ching-Yung, Hsinchu 310 Taiwan, CN
Wang, Yi-Ting, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, CN
Hung, Yung-Hua, Hsinchu 300 Taiwan, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04B 7/185*** (11) **1 579 706 B1** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03774848.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/032751 15.10.2003
(87) WO 2004/040924 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421333 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN VON TRÄGERLEISTUNGSANFORDERUNGEN GEMÄSS VERFÜGBARKEIT IN GESCHICHTETEN MODULATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TAILORING CARRIER POWER REQUIREMENTS ACCORDING TO AVAILABILITY IN LAYERED MODULATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DES EXIGENCES DE PUISSANCE D'UNE ONDE PORTEUSE EN FONCTION DE LA DISPONIBILITE DE SYSTEMES DE MODULATION EN COUCHES*
(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
ANDERSON, Paul, R., Hermosa Beach, CA 90254, US
SANTORU, Joseph, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** ***G06F 9/44*** ***G06F 9/46*** (11) **1 061 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305089.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335273
17.06.1999 US 335272
(54) • *System und Verfahren zur integrierter Lastverteilung und Betriebsmittelverwaltung in einer Internet-Umgebung*
• *System and method for integrated load distribution and resource management on internet environment*
• *Système et méthode de répartition de charge intégrée et de gestion de ressources dans un environnement Internet*
(73) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield CO 80021, US
(72) Limelsky, Leon L., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Manohar, Nelson R., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Altenburg, Udo, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 15/177*** (11) **1 321 857 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962948.6 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(86) JP 2000/006732 28.09.2000

(87) WO 2002/027521 2002/12 04.04.2002
(54) • *Computersystem, Steuerverfahren für ein Computersystem und Aufzeichnungsmedium*
• *Computer System, Control Method for a Computer System, and a Recording Medium*
• *Système informatique, procédé de commande pour un système informatique et support d'enregistrement*
(73) NTT Comware Corporation, 1-9, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019, JP
(72) YAE, Mitsuo, c/o NTT Comware Corporation, Tokyo 108-8019, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 096 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152166.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung zum Erhalten eines digitalen Zertifikats für eine mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Methods and apparatus for use in obtaining a digital certificate for a mobile communication device*
• *Procédés et appareil à utiliser pour obtenir un certificat numérique pour un dispositif de communication mobile*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bender, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario, N2V 2X1, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario, N2K 4E4, CA
Shih, Sam Cheng-Fu, St. Catherines, Ontario, L2P 1J1, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 15/80***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 175 767 B1**
H04L 29/06 ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 00930277.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/011803 02.05.2000
(87) WO 2000/067450 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132147 P
13.05.1999 US 133939 P
31.03.2000 US 541451
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BESTIMMUNG, DAS SAMMELN UND DAS VERWENDEN DER GEOGRAPHISCHEN STANDORTE DER INTERNETBENUTZER*
• *METHODS FOR DETERMINING, COLLECTING, AND USING GEOGRAPHIC LOCATIONS OF INTERNET USERS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER, D'OBTENIR ET D'UTILISER LA LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DES UTILISATEURS INTERNET*
(73) Digital Envoy, Inc., Suite 100, 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) PAREKH, Sanjay, M., Duluth, GA 30096, US
FRIEDMAN, Robert, B., Decatur, GA 30033, US
TIBREWALA, Neal, K., Pittsburgh, PA 15232, US
LUTCH, Benjamin, Mountain View, CA 94040, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***H04L 29/14*** (11) **1 676 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757942.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2003/011196 09.10.2003
(87) WO 2005/041539 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYTEME ZUM FEHLERSCHUTZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FAULT PROTECTION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES DEFAILLANCES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, RESEAU ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) AIELLO, Alessandro, Telecom Italia S.P.A, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

H04L 29/14 → (51) ***G06F 11/20***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 545 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030146.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 20.12.2003 KR 2003094283
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein verschiebbares Funkkommunikationsendgerät*
• *Method and system for a slide type portable terminal*
• *Procédé et dispositif pour un terminal de communication radio portable de type coulissant*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Soon-Sung, Gyunggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/23 → (51) ***H01H 13/85***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 679 866 B1**
H04Q 3/00 ***H04M 7/00***
H04L 12/66 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06005157.0 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 28.06.1996 US 671747
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Kommunikationsbereitstellung in einem Rechnernetzwerk*
• *Method and arrangement for providing communication over a computer network*
• *Procédé et agencement pour fournir des communications dans un réseau informatique*
(73) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US
(72) Civanlar, Seyhan, Red Bank, NJ 07701, US
Leighton III, William J., Scotch Plains, NJ 07076, US
Saksena, Vikram R., Freehold, NJ 07728, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 97110415.3 / 0 817 452

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 11/00 → (51) ***H04L 12/66***

H04N 1/00 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 684 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001445.3 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017370
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Reihe von Schwellwertmatrizen für die Erzeugung von Farbtrennungen*
• *Method of generating a set of threshold matrices for producing color separations*
• *Procédé pour générer une série de matrices de seuil pour la production de sélections d'une couleur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Yoshiaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 677 514 B1**
G03B 9/14
(25) En (26) En
(21) 06000089.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 JP 2005000212
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmeverfahren*
• *Imaging apparatus and imaging method*
• *Dispositif et procédé d'imagerie*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayashi, Naoki, Minato-ku Tokyo, JP
Asato, Seishin, Minato-ku Tokyo, JP
Tanaka, Kenji, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 708 483 B1**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 06006773.3 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102883
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Solid state imaging apparatus and driving method of the solid state imaging apparatus*
• *Capteur d'image à l'état solide et procédé pour commander celui-ci*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamada, Tetsuo, Taiwa-cho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 17/02*** (11) **1 809 022 B1** ***G03B 19/12***
(25) En (26) En
(21) 07007086.7 (22) 25.04.2003
(84) DE GB
(43) 18.07.2007
(30) 26.04.2002 JP 2002126724
20.05.2002 JP 2002145249
20.05.2002 JP 2002145250
20.05.2002 JP 2002145253
20.05.2002 JP 2002145254
27.05.2002 JP 2002153020
27.05.2002 JP 2002153021
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Staubschutz*
• *Image pick-up device with dust preventing member*
• *Dispositif de capture d'image doté d'un élément anti-poussière*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Takizawa, Hiroyuki, Chofu-shi Tokyo, JP
Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kobayashi, Motoaki, Tachikawa-shi Tokyo 190-0004, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 03009410.6 / 1 357 740

H04N 5/225 → (51) ***G03B 21/00***

H04N 5/232 → (51) ***G06K 9/00***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 7/10***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/243***

(51) ***H04N 5/243*** ***H04N 5/235*** ***G06T 5/00*** ***G06T 7/60*** (11) **2 107 798 B1** ***H04N 9/73*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09156807.1 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008098644
04.04.2008 JP 2008098645
12.09.2008 JP 2008235245
04.04.2008 JP 2008098646
04.04.2008 JP 2008098647
04.04.2008 JP 2008098648
(54) • *Bildgebungsvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung und Belichtungssteuerverfahren*
• *Imaging apparatus, image processing apparatus, and exposure control method*
• *Appareil d'imagerie, appareil de traitement d'images et procédé de commande d'exposition*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nemoto, Hiromi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/32*** (11) **1 959 673 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101312.0 (22) 06.02.2008
(84) DE GB IT NL
(43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 FR 0701032
(54) • *Detektor für Röntgen- oder Gammastrahlen*
• *X-ray or gamma radiation detector*
• *Detecteur de rayonnement X ou gamma*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Coello, Sébastien Christopher, 38000 Grenoble, FR
Arques, Marc, 38100 Grenoble, FR
Dinten, Jean-Marc, 69008 Lyon, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/335 → (51) ***H04N 3/15***

(51) ***H04N 5/50*** (11) **1 528 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024946.8 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003367317
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen einer Quelle*
• *Source selecting method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de sélection d'une source*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ishida, Masaki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 855 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017286.1 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 20.05.2002 JP 2002144671
02.05.2003 JP 2003127027
(54) • *Projektor, Informationsspeicherungsmedium und Bildprojektionssverfahren*
• *Projector, information storage medium, and image projection method*
• *Projecteur, support de stockage d'informations et procédé de projection d'images*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuda, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 03011064.7 / 1 365 584

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/00***

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***H04N 7/10*** ***H04N 7/14*** ***H04N 5/232*** (11) **1 025 696 B1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 98945841.9 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/018271 03.09.1998
(87) WO 1999/012349 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923091
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VIDEOZUGANG UND KONTROLLE ÜBER EIN RECHNERNETZWERK MIT BILDKORREKTUR*
• *APPARATUS FOR VIDEO ACCESS AND CONTROL OVER COMPUTER NETWORK, INCLUDING IMAGE CORRECTION*
• *DISPOSITIF D'ACCES ET COMMANDE VIDEO DE RESEAU INFORMATIQUE, Y COMPRIS LA CORRECTION D'IMAGES*
(73) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US
(72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
McCOSKEY, John, S., Derwood, MD 20855, US
ASMUSSEN, Michael, Herndon, VA 20171, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 03001262.9 / 1 309 194

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 327 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971652.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2003
(86) IB 2000/001631 18.10.2000
(87) WO 2002/033970 2002/17 25.04.2002
(54) • *PUSHWERBEMODELL MIT MEHREREN DIGITALEN STRÖMEN*
• *PUSH ADVERTISING MODEL USING MULTIPLE DIGITAL STREAMS*
• *MODELE DE PUBLICITE DE PRESSION UTILISANT DES FLUX NUMERIQUES MULTIPLES*
(73) OpenTV, Corp., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) CONRAD, Clay, Half Moon Bay, CA 94019, US
DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts, FR
DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
ZDEPSKI, Joel, Mountain View, CA 94040, US
SZYMANSKI, Steven, San Jose, CA 95717, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/14 → (51) ***H04N 7/10***

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 316 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951663.2 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/007901 09.07.2001
(87) WO 2002/011445 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 627139
(54) • *MEDIENEMPFEHLUNG AUF DREI VERSCHIEDENE WEISEN UND SYSTEMSPEZIFIKATIONEN*
• *THREE-WAY MEDIA RECOMMENDATION METHOD AND SYSTEM SPECIFICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECOMMANDATION MEDIA TROIS VOIES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Kwok, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/10***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** (11) **1 245 116 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990849.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) FR 2000/003739 29.12.2000
(87) WO 2001/050762 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916746
23.02.2000 FR 0002257
(54) • *VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON DATEN, DENEN ANMELDUNGSSIGNALE VORHERGEGANGEN SIND*
• *METHOD FOR DOWNLOADING DATA PRECEDED BY INFORMATION SIGNALS*
• *PROCEDE DE TELECHARGEMENT DE DONNEES PRECEDEES PAR DES SIGNAUX D'ANNONCE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GAUTIER, Eric, Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
LESENNE, Laurent, Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
ROUDIER, François, Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PATRY, Nadine, Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
CARBONNEL, Louis-Xavier, Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Kerber, Thierry, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(60) 06118047.7 / 1 746 837
10184087.4

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **0 993 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307907.8 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28531098
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatenkodierung mit Zusatzdateneinfügung*
• *Apparatus and method for image data coding with additional data embedding*
• *Dispositif et méthode de codage de données d'image avec insertion de données additionelles*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 354 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729488.3 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) IB 2002/000044 10.01.2002
(87) WO 2002/056600 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 EP 01200088
19.01.2001 EP 01200206
(54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUR SPEICHERADRESSENÜBERSETZUNG UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN EINHEIT*
• *UNIT AND METHOD FOR MEMORY ADDRESS TRANSLATION AND IMAGE PROCESSING APPARATUS COMPRISING SUCH A UNIT*
• *UNITE ET PROCEDE DE TRADUCTION D'ADRESSES MEMOIRE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE COMPORTANT CETTE UNITE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JASPERS, Egbert, G., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/52*** (11) **0 737 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302342.9 (22) 02.04.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 JP 9943695
(54) • *Farbvermischer und Positionierung für Untertitel*
• *Subtitle colorwiping and positioning*
• *Nettoyage des couleurs et positionnement de sous-titres*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsukagoshi, Ikuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 03075808.0 / 1 326 451

H04N 9/73 → (51) ***H04N 5/243***

---

(51) ***H04Q 1/00*** ***G05B 19/00*** (11) **1 625 664 B1** ***G07B 15/04***
(25) En (26) En
(21) 04753307.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/016454 21.05.2004
(87) WO 2004/107580 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 472537 P
(54) • *AUTOMATISIERTES SITE-SICHERHEITS-, ÜBERWACHUNGS- UND ZUGANGSREGELSYSTEM*
• *AUTOMATED SITE SECURITY, MONITORING AND ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *SECURITE DE SITE AUTOMATISEE, SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES ET DE CONTROLE*
(73) PIPS Technology Inc., 804 Innovation Drive, Knoxville TN 37932, US
(72) Alan Sefton, Knoxville, TN 37922, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **2 078 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839463.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/021740 10.10.2007
(87) WO 2008/045512 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 851002 P
01.11.2006 US 856384 P
05.10.2007 US 973337
(54) • *AUFRÜSTBARES PATCHPANEL*
• *UPGRADEABLE PATCH PANEL*
• *PANNEAUX DE RACCORDEMENT EVOLUTIFS*
(73) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) WHITE, Gordon, Gloucester GL2 9JF, GB
HOUGH, Steve, Tewkesbury GL20 7RS, GB
MORRIS, Stephen, James, Gloucestershire GL51 8LW, GB
HOATH, Alastair, Gloucestershire GL51 7NY, GB
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 016 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940369.6 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 1998/002540 24.08.1998
(87) WO 1999/012379 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 GB 9718269
(54) • *VERBINDUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR VERBINDUNGSORIENTIERTE NETZWERKEN*
• *CONNECTION ADMISSION CONTROL FOR CONNECTION ORIENTED NETWORKS*
• *CONTROLE D'ADMISSION DES CONNEXIONS POUR RESEAUX EN MODE CONNEXION*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) AZMOODEH, Manoochehr, Ipswich, Suffolk IP5 2YA, GB
DAVISON, Robert George, Ipswich, SSuffolk IP4 2RE, GB
DIJKSTRA, Willem, NL-9711 NN Growingen, NL
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **1 505 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017536.8 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(54) • *Haltevorrichtung für einen Tongenerator*
• *Supporting device for sound generator*
• *Dispositif de fixation pour un générateur de son*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Karaguney, Seyit, Izmir, TR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04R 1/28*** (11) **1 955 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807532.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/067752 25.10.2006
(87) WO 2007/062937 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740655 P
07.04.2006 US 399518
(54) • *LAUTSPRECHERGEHÄUSE*
• *SPEAKERBOX*
• *BOÎTIER POUR HAUT-PARLEUR*
(73) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
(72) STENMARK, Fredrik, Suite 1210, Waterloo, Ontario, CA
STÅHL, Carl, S-75653 Uppsala, SE

(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04R 3/14 → (51) ***H04B 5/00***

H04R 5/04 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 371 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716565.3 (22) 21.03.2002
(84) DE DK
(43) 17.12.2003
(86) CA 2002/000397 21.03.2002
(87) WO 2002/076148 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 US 277275 P
22.03.2001 CA 2341834
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN SIGNALCHARAKTERISIERUNG UND RAUSCHREDUZIERUNG IN HÖRHILFEN UND ANDEREN AUDIOVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE SIGNAL CHARACTERIZATION AND NOISE REDUCTION IN HEARING AIDS AND OTHER AUDIO DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CARACTERISATION ADAPTIVE DE SIGNAUX ET REDUCTION DE BRUIT DANS LES PROTHESES AUDITIVES ET D'AUTRES DISPOSITIFS AUDITIFS*
(73) Unitron Hearing Ltd., 20 Beasley Drive, Kitchener, Ontario N2G 4X1, CA
(72) LUO, Henry, Waterloo, Ontario N2L 4X1, CA
ARNDT, Horst, Kitchener, Ontario N2N 2A3, CA
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 153 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 07764490.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) DK 2007/050070 13.06.2007
(87) WO 2008/151623 2008/51 18.12.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER KONVERSATIONSGRUPPE ZWISCHEN EINER ANZAHL VON HÖRGERÄTEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR ESTABLISHING A CONVERSATION GROUP AMONG A NUMBER OF HEARING AIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UN GROUPE DE CONVERSATION ENTRE PLUSIEURS APPAREILS AUDITIFS*
(73) WIDEX A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(72) RANK, Mike Lind, DK-3520 Farum, DK
UNGSTRUP, Michael, DK-3450 Allerød, DK
NIELSEN, Jakob, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
GJESSE, Kristian Thygesen, DK-2500 Valby, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H04R 25/00 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***H04S 3/02*** (11) **1 872 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749780.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/013509 11.04.2006
(87) WO 2006/113231 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104746
(54) • *Mehrkanal-Bass-Verwaltung*
• *Multi-channel bass management*
• *Gestion multicanale des basses*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) KIM, Wontak, Cambridge, Massachusetts 02138, US
NICHOLS, George, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
TORIO, Guy, A., Ashland, Massachusetts 01721, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 781 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255577.6 (22) 30.10.2006
(84) DE GB
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315738
(54) • *Verfahren zum Messen einer Frequenzcharakteristik und der ansteigenden Kante der Impulsantwort sowie Gerät zur Korrektur eines Schallfeldes*
• *Method for measuring frequency characteristic and rising edge of impulse response, and sound field correcting apparatus*
• *Procédé de mesure d'une caractéristique de fréquence et du flanc montant de la réponse impulsionnelle ainsi que dispositif pour la correction d'un champ acoustique*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Asada, Kohei c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10002924.8 / 2 203 002

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 843 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007213.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Verfahren zum automatischen Entzerren eines Beschallungssystems*
• *Method for automatically equalizing a sound system*
• *Procédé permettant d'égaliser automatiquement un système sonore*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***H04W 12/06*** (11) **1 512 307 B1**
H04W 12/02
(25) En (26) En
(21) 03723560.3 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) SE 2003/000665 25.04.2003
(87) WO 2003/107712 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388503 P
22.10.2002 US 278362
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABFRAGE-ANTWORT-BENUTZERAUTHENTIFIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHALLENGE-RESPONSE USER AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR PAR STIMULATION/REPONSE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 36/08*** (11) **1 862 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 05739160.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) SE 2005/000443 23.03.2005
(87) WO 2006/101426 2006/39 28.09.2006
(54) • *Weiterreichung in einem WCDMA Funkzugangsnetz anhand von Listen von Nachbarzellen in Abhängigkeit von der Kennung der Iu-Schnittstelle*
• *Handover in a WCDMA radio access network based on neighbour-cell lists dependent on Iu-interface identity*
• *Transfert dans un réseau d'accès radio du type WDCMA au moyen de listes de cellules voisines dépendantes de l'identité d'une interface Iu*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) FURTENBACK, Ros-Marie, S-121 36 Johanneshov, SE
WAHLBERG, Ulrik, S-187 68 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/14 → (51) ***H04W 76/06***

(51) ***H04W 36/18*** (11) **1 460 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013116.1 (22) 19.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 19.08.1998 JP 23293398
(54) • *Weiterreichungsverfahren, Basisstation, Mobilstation und Mobilkommunikationssystem*
• *Handover method, base station, mobile station, and mobile communication system*
• *Méthode de transfert cellulaire, station de base, station mobile et système de communication mobile*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 99116129.0 / 0 981 256

(51) ***H04W 48/10*** (11) **1 494 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253537.7 (22) 14.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609728

(54) • *Verfahren zum Anwenden von Hashing-Algorithmen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *A method of applying hashing algorithms in a wireless communication system*
• *Procédé de l'appliquation des algorithmes de hachage dans un système de communications sans fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Burgess, John K., Morristown, NJ 07960, US
Picot, Carol M., Boonton Township, NJ 07005, US
Rossetti, David A., Randolph, NJ 07869, US
Zhu, Lily H., Parsipanny, NJ 07054, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 221 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969272.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) EP 2000/009206 19.09.2000
(87) WO 2001/022759 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 GB 9922217
(54) • *BERICHTEN VON ZELL-MESSERGEBNISSEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *REPORTING CELL MEASUREMENT RESULTS IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *SIGNALISATION DE RESULTATS DE MESURES DE CELLULES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PEKONEN, Johanna, FIN-02110 Espoo, FI
FRIMAN, Leif, FIN-04400 Järvenpää, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 517 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020955.5 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.03.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Auswahl eines drahtlosen Netzes basierend auf mit einer Anwendung verbundenen Dienstgüte-Kriterien*
• *Method and apparatus for selecting a wireless network based on quality of service (QOS) criteria associated with an application*
• *Procédé et dispositif pour sélectionner un reseau sans fil basé sur la qualité de service (QoS) selon l'application*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhao, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **1 474 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700814.1 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FI 2003/000063 28.01.2003
(87) WO 2003/065751 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 FI 20020160
(54) • *ZELLENNEUAUSWAHL IN EINEM ZELLULARFUNKSYSTEM*
• *CELL RE-SELECTION IN A CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *RESELECTION DE CELLULES DANS UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE*
(73) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) LAAKSONEN, Pirkko, FIN-33340 Tampere, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, KOLSTER OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 52/04*** (11) **1 845 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 06388027.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54) • *Leistungsregelung in einem Funksystem mit mehreren Verwürfelungscodes*
• *Controlling a power level in a wireless communications system with different scrambling codes*
• *Commande de puissance dans un système de communication sans fil avec plusieurs codes de brouillage*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wang, Xiaohui, 247 35 Södra Sandby, SE
Jonsson, Elias, 211 29 Malmö, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 52/24*** (11) **1 919 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151572.8 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(54) • *Systeme und Verfahren zur Leistungsregelung im Mehrstreckenkommunikationssystem*
• *Systems and methods for power control in multi-hop communication system*
• *Systèmes et procédés pour la commande de puissance dans un système de communication à bonds multiples*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John, London, Greater London W12 9LL, GB
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 09173201.6 / 2 144 467
(62) 05253785.9 / 1 734 668

H04W 60/04 → (51) ***H04W 76/06***

H04W 68/00 → (51) ***H04W 76/06***

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 088 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152861.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 10.01.2008 US 972510
(54) • *Vorrichtungen und zugehörige Verfahren für den Funkruf einer mobilen Station mit individuell gelenkten und gefunkten Seiten*
• *Apparatuses, and associated methods, for paging a mobile station with both individually-directed and broadcast pages*
• *Appareils, et procédés associé pour le téléappel d'une station mobile avec des pages tant adressées individuellement que diffusées*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Willey, William Daniel, Gilroy, TX 95020, US
Cai, Zhijun, Euless, TX 76093, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 095 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863877.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/083592 05.11.2007
(87) WO 2008/060879 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 865124 P
02.11.2007 US 934350
(54) • *REDUKTION EINES VERBINDUNGSAUFBAUS MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT MITTELS ERKENNUNG UND ABSCHWÄCHUNG VON ÜBERLAGERUNG ZWISCHEN FUNKRUF UND SYSTEMINFORMATIONSAUSSTRAHLUNG*
• *REDUCING MOBILE-TERMINATED CALL SET UP BY IDENTIFYING AND MITIGATING OVERLAP BETWEEN PAGING AND SYSTEM INFORMATION BROADCAST*
• *RÉDUCTION DE L'ÉTABLISSEMENT D'APPEL TERMINÉ PAR LE MOBILE PAR IDENTIFICATION ET ATTÉNUATION DU CHEVAUCHEMENT ENTRE PAGINATION ET DIFFUSION D'INFORMATION SYSTÈME*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CATOVIC, Amer, San Diego, California 92121, US
NARANG, Mohit, San Diego, California 92121, US
TAHA, Ali, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 094 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002638.6 (22) 25.02.2009
(84) DE GB
(43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043540
21.04.2008 JP 2008110735
(54) • *Auswahl eines E-AGCH Kanalisierkodes in einem mobilen HSUPA Kommunikationssystem*
• *Selection of E-AGCH channelization code in a HSUPA mobile communication system*
• *Sélection d'un code de canal E-AGCH dans un système de communication mobile HSUPA*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Hanaki, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
Fujiwara, Akihiro, Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Yukiko, Tokyo 100-6150, JP
Kawamoto, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 74/08*** (11) **0 993 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118819.6 (22) 05.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.04.2000
(54) • *Prioritätsschema für einen Zufallszugriffskanal*
• *Random access channel prioritization scheme*
• *Schéma de prioritisation d'un canal à accès aléatoire*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Halton, John c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
James, Paul c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 09161006.3 / 2 088 830
10174194.0

---

(51) ***H04W 76/06*** ***H04W 60/04*** ***H04W 36/14*** (11) **1 749 372 B1** ***H04W 68/00***
(25) En (26) En
(21) 05749844.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/016767 13.05.2005
(87) WO 2005/114918 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571421 P
15.12.2004 US 13883
31.03.2005 US 97866
12.05.2005 US 129134
(54) • *FUNKRESOURCENFREIGABE IN EINEM UNLIZENSIERTEN MOBILZUGANGS-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RELEASING RADIO RESOURCES IN AN UNLICENSED MOBILE ACCESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *LIBERATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A ACCES MOBILE SANS LICENCE*
(73) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) GALLAGHER, Michael, D., San Jose, CA 95124, US
GUPTA, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
MARKOVIC, Milan, Pleasanton, CA 94588, US
SHI, Jianxiong, Pleasanton, CA 94588, US
BARANOWSKI, Joseph, G., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 10176456.1
10184667.3
10184688.9

H04W 84/00 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***H04W 88/04*** H04L 12/56 (11) **1 517 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022094.9 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326097
(54) • *Verkehrsbasierte Weiterleitung in einem Mobilen Kommunikationssystem*
• *Traffic based relaying in a mobile communication system*
• *Relais basé sur le trafic dans un système de communication mobile*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Shibouta, Hideto c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H05B 3/34 → (51) ***B60N 2/56***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 643 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021220.8 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 JP 2004290713
(54) • *LED Ansteuerschaltung*
• *LED driving circuit*
• *Circuit de commande de diodes LED*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hachiya, Yoshiaki, Otsu-shi Shiga 520-2144, JP
Arakawa, Ryutaro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0012, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H05B 33/08 → (51) ***H01L 51/00***

H05B 33/10 → (51) ***G02F 1/1335***

H05B 33/14 → (51) ***H01L 51/30***

H05B 41/285 → (51) ***G05F 1/00***

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **1 197 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943945.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006080 29.06.2000
(87) WO 2001/001736 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 EP 99112403
22.12.1999 DE 19962160
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EXTREM-ULTRAVIOLETT- UND WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG AUS EINER GASENTLADUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING AN EXTREME ULTRAVIOLET AND SOFT X RADIATION FROM A GASEOUS DISCHARGE*
• *DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME ET D'UN RAYONNEMENT X A FAIBLE ENERGIE A PARTIR D'UNE DECHARGE DANS UN GAZ*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEFF, Willi, B-4721 Kelmis, BE
LEBERT, Rainer, B-4721 Kelmis, BE
BERGMANN, Klaus, D-52134 Herzogenrath, DE
ROSIER, Oliver, D-41363 Jüchen, DE

---

(51) ***H05H 1/30*** ***H01J 37/32*** (11) **1 797 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791477.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) GB 2005/003811 03.10.2005
(87) WO 2006/037991 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 GB 0421998
(54) • *MIKROWELLENPLASMAVORRICHTUNG MIT STRUDELFÖRMIGEM GASFLUSS*
• *MICROWAVE PLASMA APPARATUS WITH VORTICULAR GAS FLOW*
• *APPAREIL A PLASMA A MICRO-ONDES*
(73) C-Tech Innovation Limited, Capenhurst Technology Park, Capenhurst, Chester CH1 6EH, GB
(72) WRIGHT, Neil Philip, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3DS, GB
DUAN, Xiaoming, COLCHESTER, Essex CO3 3UF, GB
PHAN, Ba, Duong, Westminster, California 92683, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05K 1/16*** ***H01F 41/04*** (11) **2 143 309 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736542.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/055007 24.04.2008
(87) WO 2008/135400 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 FR 0703245
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF EINEM MAGNETISCHEN MATERIAL BASIERENDEN ZUFUHRMODULS*
• *METHOD FOR MAKING A SUPPLY MODULE BASED ON MAGNETIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN MODULE D'ALIMENTATION A BASE DE MATERIAU MAGNETIQUE*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) THOMAS, Philippe, 94150 Rungis, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H05K 1/18*** ***H05K 5/00*** (11) **2 101 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164309.8 (22) 17.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.2009
(30) 18.04.2001 JP 2001119196
11.09.2001 JP 2001274632
21.11.2001 JP 2001355413
01.02.2002 JP 2002026018
(54) • *Piezoelektrischer Oszillator und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Piezoelectric Oscillator and a method of manufacturing the same*
• *Oscillateur piézoélectrique et son procédé de fabrication*
(73) Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-shi Tokyo 191-8501, JP
(72) Takanashi, Hitoshi, Tokyo Tokyo 191-8501, JP
Uchiyama, Tsuneo, Tokyo Tokyo 191-8501, JP
Nagano, Youji, Tokyo 191-8501, JP
Horie, Kyo, Tokyo Tokyo 191-8501, JP
Watanabe, Noriyuki, Tokyo Tokyo 191-8501, JP
Shii, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 191-8501, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
(62) 02764101.8 / 1 381 151

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H05K 3/36*** ***B41J 2/335*** (11) **1 465 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024874.4 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 US 404356
(54) • *Druckpatrone mit einer elektrischen Verbindungsanordnung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Print cartridge with an electrical interconnect assembly and methods of forming a product thereof*
• *Cartouche d'impression avec un ensemble d'interconnexion et leurs procédés de fabrication*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Swier, Wayne K., Albany Oregon 97321, US
Clarke, Leo C., Albany Oregon 97321, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 3/00*** (11) **2 023 701 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743047.8 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059612 09.05.2007
(87) WO 2007/138826 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 JP 2006148246
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN, MEHRSCHICHTSUBSTRATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC MULTILAYER SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT MULTICOUCHE CERAMIQUE*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KAWAMURA, Akiyoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
TSUKIZAWA, Takayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
IKEDA, Tetsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

H05K 5/00 → (51) ***G08C 17/04***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 1/18***

---

(51) ***H05K 7/14*** ***H05K 7/18*** (11) **1 952 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 06827154.3 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/042446 31.10.2006
(87) WO 2007/058766 2007/21 24.05.2007
(30) 11.11.2005 US 271713
(54) • *ELEKTRISCHES SYSTEM MIT EINER ZURÜCKZIEHBAREN EINHEIT MIT AUFRECHTERHALTENER STEUER- UND KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *ELECTRICAL SYSTEM HAVING WITHDRAWABLE UNIT WITH MAINTAINED CONTROL AND COMMUNICATION CONNECTION*
• *SYSTEME ELECTRIQUE POSSEDANT UNE UNITE POUVANT ETRE RETIREE AVEC UNE COMMANDE ENTRETENUE ET UNE CONNEXION DE COMMUNICATION*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) MALKOWSKI, Franklin, WI 53132, US
MEIERS, Ralph, E., Watertown, WI 53094, US
MEYER, Dean, Thomas, Oak Creek, WI 53154, US
OMOTO, Arnoldo, Hiroyuki, 01520-000 Sao Paulo -sp-, XX, BR
BERGMANN, Herberto, 04560-001 Sao Paulo - Sp, XX, BR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10012834.7

H05K 7/14 → (51) ***G06F 1/16***

H05K 7/18 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***H05K 13/02*** (11) **1 423 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797882.4 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) SE 2002/001582 05.09.2002
(87) WO 2003/024180 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 SE 0103001
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM BELICHTEN VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN IN EINEM KOMPONENTENTRÄGERBAND*
• *METHOD AND MEANS FOR EXPOSING ELECTRONIC COMPONENTS IN A COMPONENT CARRIER TAPE*
• *PROCEDE ET MOYEN PERMETTANT DE METTRE A DECOUVERT LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES CONTENUS DANS UNE BANDE PORTE-COMPOSANT*
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) YMAN, Niclas, S-178 52 Ekerö, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01F 12/38*** (11) **1 584 225 B2**
(25) De (26) De
(21) 05007082.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(45) 02.05.2007 B1
(30) 06.04.2004 DE 102004017347
(54) • *Mähdrescher*
• *Combine*
• *Moisonneuse-batteuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Speckamp, Dirk, 59073 Hamm, DE
Dammann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728 Bannewitz/OT-Hänichen, DE
Hübner, Ralf, Dr., 01097 Dresden, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61L 27/06*** (11) **1 477 141 B2** ***A61K 6/04***
(25) En (26) En
(21) 04011563.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(45) 11.07.2007 B1
(30) 16.05.2003 US 471463 P
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Implantat aus Titanlegierung*
• *Surface treatment process for implants made of titanium alloy*
• *Procédé de traitement de surface pour des implants en alliage de titane*
(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
(72) Robb, Tait T., Stewart, Florida 34997, US
Berckmans, Bruce III, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
Towse, Ross W., Palm City, Florida 34990, US
Mayfield, Robert L., Jupiter, Florida 33478, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 9/008 → (51) ***A61F 9/01***

---

(51) ***A61F 9/01*** ***A61F 9/008*** (11) **1 260 202 B2**
(25) De (26) De
(21) 02005281.7 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(45) 24.08.2005 B1
(30) 18.05.2001 DE 10124358
(54) • *Lasersystem für die Hornhauttransplantation*
• *Laser system for corneal transplant surgery*
• *Système à laser pour la transplantation cornéenne*
(73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 6/04 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61K 9/72*** ***A61K 31/167*** (11) **1 007 017 B2** ***A61K 31/58***
(25) En (26) En
(21) 98901618.3 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 14.06.2000
(45) 02.02.2005 B1
(86) SE 1998/000040 13.01.1998
(87) WO 1998/031352 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 SE 9700135

(54) • *BUDESONID / FORMOTEROL FORMULIERUNG ZUR INHALATION MIT EINER BULKDICHTE ZWISCHEN 0,30 UND 0,36 G/ML, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORMULIERUNG SOWIE ANWENDUNG DERSELBEN*
• *BUDESONIDE / FORMOTEROL FORMULATION FOR INHALATION HAVING A POURED BULK DENSITY OF 0.30 TO 0.36 G/ML, A PROCESS FOR PREPARING THE FORMULATION AND THE USE THEREOF*
• *BUDESONIDE / FORMOTEROL FORMULATION POUR INHALATION AYANT UNE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE DE 0,30 A 0,36 G/ML, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CETTE FORMULATION*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TROFAST, Jan, S-226 47 Lund, SE
(74) Nelson, Michael Andrew, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/00***

A61L 15/60 → (51) ***C08F 2/32***

A61L 27/06 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***B29C 41/08*** ***B29C 41/22*** ***B29C 67/24*** ***B29K 75/00*** (11) **0 963 283 B2** ***B29C 44/14*** ***B60R 13/02***
(25) En (26) En
(21) 97930705.5 (22) 08.07.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(45) 19.02.2003 B1
(86) IB 1997/000934 08.07.1997
(87) WO 1998/033634 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 790291
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DEKORATIVEN KRAFTFAHRZEUGINNENVERKLEIDUNGEN MIT VOLLSTÄNDIGER UND LICHTSTABILER POLYURETHANELASTOMERBESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR MAKING DECORATIVE AUTOMOTIVE INTERIOR TRIM ARTICLES WITH INTEGRAL LIGHT STABLE POLYURETHANE ELASTOMER COVERING*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTICLES DE GARNITURE INTERIEURE DECORATIFS POUR AUTOMOBILES, AVEC REVETEMENT INTEGRAL EN ELASTOMERE DE POLYURETHANNE STABLE A LA LUMIERE*
(73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) GARDNER, John, A., Jr., Deerfield, NH 03037, US
(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B29C 41/22 → (51) ***B29C 41/08***

B29C 44/14 → (51) ***B29C 41/08***

B29C 67/24 → (51) ***B29C 41/08***

B29K 75/00 → (51) ***B29C 41/08***

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 5/52*** (11) **1 226 965 B2**
(25) En (26) En
(21) 02075135.0 (22) 14.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(45) 15.03.2006 B1
(30) 26.01.2001 US 771191
26.01.2001 US 771189
(54) • *Tintanstrahlaufzeichnungselement und Aufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Elément pour l'impression au jet d'encre et procédé d'impression*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) Bermel, Alexandra DeLauro, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shaw-Klein, Lori Jeanne, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 41/08***

(51) ***B60R 25/04*** ***G07C 9/00*** (11) **1 468 884 B2**
(25) En (26) En
(21) 04252089.0 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(45) 08.11.2006 B1
(30) 16.04.2003 JP 2003111941
(54) • *Schalter*
• *Switch device*
• *Interrupteur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Ohtaki, Kiyokazu, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Hiramitsu, Takayuki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Kawamura, Daisuke, KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Funayama, Tomoyuki, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
Iwamoto, Koji, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 05023780.9 / 1 627 784
05023781.7 / 1 625 984

(51) ***B60R 25/04*** ***G07C 9/00*** (11) **1 625 984 B2**
(25) En (26) En
(21) 05023781.7 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(45) 10.01.2007 B1
(30) 16.04.2003 JP 2003111941
(54) • *Schalter*
• *Switch device*
• *Interrupteur*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Ohtaki, Kiyokazu, chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 4800195, JP
Hiramitsu, Takayuki, chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 4800195, JP
Kawamura, Daisuke, chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 4800195, JP
Funayama, Tomoyuki, Toyota shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwamoto, Koji, Toyota shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04252089.0 / 1 468 884

(51) ***C07H 21/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **0 772 619 B2** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 95911630.2 (22) 07.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(45) 07.06.2006 B1
(86) US 1995/001570 07.02.1995
(87) WO 1996/002555 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 US 276358
(54) • *IMMUNOMODULATORISCHE OLIGONUKLEOTIDE*
• *IMMUNOMODULATORY OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOMODULATEURS*
(73) The University of Iowa Research Foundation, 214 Technology Innovation Center Oakdale Research Campus, Iowa City IA 52319, US
United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC, US
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) KRIEG, Arthur, M., Iowa City, IA 52319, US
KLINMAN, Dennis, Potomac, MD 20854, US
STEINBERG, Alfred D., Potomac, MD 20854, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 01202811.4 / 1 167 377
01202813.0 / 1 167 378
01202814.8 / 1 167 379
04026517.5
04105677.1
08100614.0
08100615.7

(51) ***C08F 2/32*** ***A61L 15/60*** (11) **0 878 481 B2**
(25) En (26) En
(21) 98850070.8 (22) 07.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.11.1998
(45) 28.07.2004 B1
(30) 15.05.1997 SE 9701807
(54) • *Herstellungsverfahren und Verwendung von einem Schaumkunststoff, und ein saugfähiger Einwegartikel enthaltend solcher Schaumkunststoff*
• *Foam material, its manufacturing method and use, and an absorbent disposable article comprising such a foam material*
• *Procédé de fabrication et utilisation d'une matière plastique en mousse, et un article absorbant jetable comprenant ladite matière*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kalentun, Pia, 413 14 Göteborg, SE
Schmid, Andrea, 435 42 Mölnlycke, SE
Buschka, Anette, 416 79 Göteborg, SE
Strömbom, Eva, 431 51 Mölndal, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C08F 220/12 → (51) ***C09D 133/06***

(51) ***C09D 133/06*** ***C08F 220/12*** (11) **1 732 997 B2**

(25) De (26) De
(21) 05716392.5 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(45) 17.10.2007 B1
(86) EP 2005/003219 26.03.2005
(87) WO 2005/095532 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016647
(54) • *BESCHICHTUNGSMASSEN AUF BASIS EMISSIONSARMER BINDEMITTEL*
• *COATING MASSES MADE FROM LOW-EMISSION BINDING AGENTS*
• *MATERIAUX DE REVETEMENT A BASE DE LIANTS A FAIBLES EMISSIONS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RANFT, Meik, 64625 Bensheim-Hochstädten, DE
RUPANER, Robert, 67158 Ellerstadt, DE
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE
BAUMSTARK, Roland, 67434 Neustadt, DE
LACH, Christian, 38 Tai Tam Road, Tai Tam, CN
SCHLARB, Bernhard, 67067 Ludwigshafen, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***D01D 5/098*** (11) **1 340 842 B2**
D04H 3/16
(25) De (26) De
(21) 02004614.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(45) 20.02.2008 B1
(54) • *Anlage zur kontinuierlichen Herstellung einer Spinnvliesbahn*
• *Apparatus for the continued production of a spunbonded web*
• *Appareil pour la fabrication en continu d'un voile de tissé-lié*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Geus, Hans-Georg, 53859 Niederkassel-Rheidt, DE
Frey, Detlef, 53859 Niederkassel, DE
Schlag, Peter Dr., 53844 Troisdorf, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

D04H 3/16 → (51) ***D01D 5/098***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 030 177 B2**
G01N 33/68 ***G01N 33/53***
G01N 33/74
(25) Ja (26) En
(21) 98911128.1 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(45) 22.06.2005 B1
(86) JP 1998/001470 31.03.1998
(87) WO 1999/022235 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 JP 29298297
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DES ABBAUS VON NATRIURETISCHEN PEPTIDEN UND VERBESSERTE METHODE ZUM BESTIMMEN DER NATRIURETISCHEN PEPTIDE*
• *METHOD FOR INHIBITING DECOMPOSITION OF NATRIURETIC PEPTIDES AND IMPROVED METHOD FOR ASSAYING NATRIURETIC PEPTIDES WITH THE USE OF THE SAME*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA DECOMPOSITION DE PEPTIDES NATRIURETIQUES ET PROCEDE AMELIORE DE DOSAGE DE PEPTIDES NATRIURETIQUES A L'AIDE DESDITS PEPTIDES*
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHIMIZU, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 653-0843, JP
ASADA, Hidehisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
ENDO, Kazuaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/48***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***H04W 36/02*** (11) **1 509 057 B2**
(25) En (26) En
(21) 04026285.9 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.02.2005
(45) 25.07.2007 B1
(30) 07.05.1998 US 75407
21.05.1998 US 82499
(54) • *Verfahren und Gerät zur Koordinierung der Übertragung von Kurznachrichten und harten Weiterreichungssuchen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for coordinating transmission of short messages with hard handoff searches in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour coordonner la transmission de messages courts et la recherche pour un transfert avec coupure dans un système de communication sans fil*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, San Diego, California 92129, US
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, California 92122, US
Saints, Keith W., San Diego, California 92122, US
Glauser, Olivier, San Diego, California 92109, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07011318.8 / 1 830 597
10178897.4
(62) 99918916.0 / 1 076 956

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

A61K 31/495 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 641 803 B3**
A61K 31/495 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04736524.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(45) 18.03.2009 B1
(86) GB 2004/002454 10.06.2004
(87) WO 2004/111057 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477518 P
11.06.2003 GB 0315950
(54) • *THIENOPYRIMIDIN-DERIVATE ALS KALIUMKANAL-INHIBITOREN*
• *THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE LA THIENOPYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
(73) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB22 3EG, GB
(72) FORD, John, Huntingdon PE28 9BN, GB
PALMER, Nicholas, John, Cambridge CB1 3HJ, GB
ATHERALL, John Frederick, Saffron Walden, Essex CB10 2LL, GB
MADGE, David John, East Grinstead, West Sussex RH19 4JZ, GB
SHERBORNE, Brad, Stirling FKB 2JT, GB
BUSHFIELD, Mark, Cambridge CB1 6DY, GB
STEVENS, Edward Benedict, Newmarket, Suffolk CB8 8HW, GB
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 737 016** (51) ***H04N 7/52***

(11) **0 741 469** (51) ***H04L 1/02***

(11) **0 798 613** (51) ***G03H 1/04***

(11) **0 811 529** (51) ***B60R 16/02***

(11) **0 826 041** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1996/036709

(11) **0 831 140** (51) ***C10G 67/12***

(11) **0 834 839** (51) ***G07B 17/02***

(11) **0 916 345** (51) ***A61K 38/27***
(87) WO 1998/001152

(11) **0 926 474** (51) ***G01F 23/26***

(11) **0 935 321** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 1999/007043

(11) **0 948 076** (51) ***H01M 10/54***

(11) **0 959 944** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 1997/049453

(11) **0 964 288** (51) ***G02F 1/1333***

(11) **0 966 047** (51) ***C30B 29/40***

(11) **0 988 829** (51) ***A61B 6/00***

(11) **0 989 422** (51) ***G02B 6/26***

(11) **0 993 200** (51) ***H04N 7/26***

(11) **0 993 214** (51) ***H04W 74/08***

(11) **1 004 773** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 1999/064744

(11) **1 016 309** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 1999/012379

(11) **1 021 271** (51) ***B23K 26/04***
(87) WO 1997/025177

(11) **1 023 383** (51) ***C08K 9/10***
(87) WO 1999/020689

(11) **1 025 696** (51) ***H04N 7/10***
(87) WO 1999/012349

(11) **1 031 936** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 035 678** (51) ***H04J 13/04***

(11) **1 039 446** (51) ***G10L 15/24***
(87) WO 2000/022607

(11) **1 053 392** (51) ***F02B 43/00***
(87) WO 1999/040304

(11) **1 056 144** (51) ***H01M 4/80***

(11) **1 061 710** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 078 473** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2000/057569

(11) **1 080 690** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2000/057786

(11) **1 082 341** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 1999/062942

(11) **1 086 669** (51) ***A61F 5/00***

(11) **1 090 485** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1999/066680

(11) **1 090 599** (51) ***A61B 18/00***

(11) **1 091 410** (51) ***H01L 27/148***

(11) **1 093 457** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 1999/047538

(11) **1 094 755** (51) ***A61L 17/12***
(87) WO 2000/001307

(11) **1 110 143** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2000/010279

(11) **1 116 483** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2001/006993

(11) **1 116 503** (51) ***A63B 49/08***

(11) **1 121 693** (51) ***H01B 7/28***
(87) WO 2000/021098

(11) **1 121 927** (51) ***A61K 8/42***

(11) **1 122 405** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 125 634** (51) ***B01J 25/02***

(11) **1 141 894** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2000/036565

(11) **1 152 484** (51) ***H01Q 13/02***

(11) **1 158 516** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 162 797** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 169 139** (51) ***B05D 3/02***
(87) WO 2000/043132

(11) **1 169 653** (51) ***G01S 3/16***
(87) WO 2000/058745

(11) **1 175 767** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2000/067450

(11) **1 177 015** (51) ***A61N 2/02***
(87) WO 2000/067844

(11) **1 178 550** (51) ***H01M 6/38***

(11) **1 191 324** (51) ***G01N 1/02***

(11) **1 197 127** (51) ***H05G 2/00***
(87) WO 2001/001736

(11) **1 202 866** (51) ***B42F 13/00***
(87) WO 2000/064687

(11) **1 216 152** (51) ***B32B 27/12***
(87) WO 2001/023184

(11) **1 218 284** (51) ***B67B 7/86***
(87) WO 2001/025134

(11) **1 219 580** (51) ***C04B 35/64***

(11) **1 219 585** (51) ***C07C 29/151***

(11) **1 219 677** (51) ***C09K 21/12***
(87) WO 2001/004204

(11) **1 221 273** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2001/022759

(11) **1 231 653** (51) ***H01M 4/13***
(87) WO 2001/031722

(11) **1 234 327** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2001/035454

(11) **1 245 116** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2001/050762

(11) **1 254 746** (51) ***B25G 3/30***

(11) **1 257 205** (51) ***A61B 17/064***
(87) WO 2001/056533

(11) **1 259 155** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2001/060235

(11) **1 261 864** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2001/067087

(11) **1 262 039** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2001/065771

(11) **1 263 941** (51) ***C12N 9/24***
(87) WO 2001/066711

(11) **1 267 948** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2001/045487

(11) **1 270 588** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2001/058943

(11) **1 276 878** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2001/078757

(11) **1 280 238** (51) ***H01R 4/38***

(11) **1 298 362** (51) ***F16H 61/32***

(11) **1 299 920** (51) ***H01M 8/12***
(87) WO 2002/005363

(11) **1 300 119** (51) ***A61D 17/00***

(11) **1 307 751** (51) ***G01R 1/067***
(87) WO 2002/010783

(11) **1 308 611** (51) ***F02C 7/25***

(11) **1 314 084** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2002/019086

(11) **1 315 190** (51) ***H01H 71/12***

(11) **1 316 214** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2002/011445

(11) **1 319 123** (51) ***F02K 9/50***
(87) WO 2002/025091

(11) **1 321 144** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2002/022131

(11) **1 321 857** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/027521

(11) **1 322 318** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2002/028402

(11) **1 324 836** (51) ***C08J 11/00***
(87) WO 2002/020184

(11) **1 327 290** (51) ***H02H 9/00***
(87) WO 2002/031941

(11) **1 327 356** (51) ***H04N 7/10***
(87) WO 2002/033970

(11) **1 329 008** (51) ***H02G 5/06***
(87) WO 2002/035671

(11) **1 329 862** (51) ***G08C 17/04***

(11) **1 330 683** (51) ***G03G 15/00***
(87) WO 2002/035292

(11) **1 330 803** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2002/037444

(11) **1 332 352** (51) ***G01N 21/87***
(87) WO 2002/031474

(11) **1 333 729** (51) ***A24D 1/02***
(87) WO 2002/037991

(11) **1 333 884** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2002/022205

(11) **1 336 451** (51) ***B23Q 1/70***

(11) **1 337 695** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2002/029140

(11) **1 340 100** (51) ***G01V 1/38***
(87) WO 2002/052300

(11) **1 344 030** (51) ***G01F 23/32***
(87) WO 2002/052231

(11) **1 349 727** (51) ***B32B 33/00***
(87) WO 2002/032666

(11) **1 353 174** (51) ***G01N 29/14***

(11) **1 354 484** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2002/056600

(11) **1 355 323** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2002/052581

(11) **1 359 696** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 362 419** (51) ***H03G 1/00***
(87) WO 2002/065637

(11) **1 368 788** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2002/029722

(11) **1 369 515** (51) ***D04B 21/02***

(11) **1 371 263** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2002/076148

(11) **1 372 012** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 372 435** (51) ***A47C 27/08***
(87) WO 2002/082955

(11) **1 374 160** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2002/080094

(11) **1 377 357** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2002/083267

(11) **1 378 393** (51) ***B60Q 1/26***

(11) **1 382 923** (51) ***F25C 1/04***

(11) **1 383 487** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2002/074297

(11) **1 384 874** (51) ***F02D 33/00***
(87) WO 2002/097254

(11) **1 385 009** (51) ***G01P 15/10***

(11) **1 386 328** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2002/084672

(11) **1 389 997** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/083072

(11) **1 392 512** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2002/098665

(11) **1 392 614** (51) ***C04B 18/08***
(87) WO 2002/092530

(11) **1 392 717** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2002/090495

(11) **1 395 284** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/102853

(11) **1 397 212** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2002/102513

(11) **1 398 907** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 402 090** (51) ***D01D 5/098***
(87) WO 2002/095094

(11) **1 406 136** (51) ***G05B 13/04***

(11) **1 407 218** (51) ***F42B 10/64***
(87) WO 2003/008897

(11) **1 407 912** (51) ***B60J 7/04***

(11) **1 409 937** (51) ***F25J 3/04***
(87) WO 2003/006902

(11) **1 410 807** (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 413 762** (51) ***F04D 27/00***

(11) **1 415 094** (51) ***F04D 7/04***
(87) WO 2003/014572

(11) **1 415 427** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2003/015334

(11) **1 416 477** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 417 076** (51) ***B25D 9/26***
(87) WO 2002/092291

(11) **1 418 006** (51) ***B04C 5/24***

(11) **1 423 644** (51) ***F23D 14/54***
(87) WO 2003/023278

(11) **1 423 997** (51) ***H05K 13/02***
(87) WO 2003/024180

(11) **1 425 084** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2003/026778

(11) **1 426 465** (51) ***C23C 18/20***
(87) WO 2003/023087

(11) **1 427 750** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2003/020746

(11) **1 429 320** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2003/017264

(11) **1 429 857** (51) ***B01D 3/42***
(87) WO 2003/024556

(11) **1 431 558** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 433 068** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2003/027868

(11) **1 434 250** (51) ***H01J 17/49***
(87) WO 2004/006279

(11) **1 434 514** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2003/022128

(11) **1 434 813** (51) ***C08G 73/00***
(87) WO 2002/072654

(11) **1 434 922** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2003/031750

(11) **1 435 111** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2003/032384

(11) **1 435 114** (51) ***H01L 27/105***
(87) WO 2003/030253

(11) **1 437 970** (51) ***A61B 17/115***
(87) WO 2003/030745

(11) **1 438 329** (51) ***C07K 5/09***
(87) WO 2003/035675

(11) **1 441 306** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2003/038743

(11) **1 441 326** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2003/036605

(11) **1 443 958** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2003/030931

(11) **1 451 049** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2003/047930

(11) **1 452 136** (51) ***A61B 5/145***

(11) **1 455 821** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/003986

(11) **1 458 759** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2003/054020

(11) **1 460 440** (51) ***G01R 31/327***

(11) **1 460 875** (51) ***H04W 36/18***

(11) **1 461 585** (51) ***G01B 11/02***
(87) WO 2003/058161

(11) **1 462 637** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 463 143** (51) ***H01M 10/0525***

(11) **1 465 470** (51) ***H05K 3/36***

(11) **1 467 421** (51) ***H01M 8/12***

(11) **1 467 777** (51) ***A61L 29/12***
(87) WO 2003/066121

(11) **1 471 455** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 471 926** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2000/073764

(11) **1 474 945** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2003/065751

(11) **1 475 424** (51) ***C09J 5/06***

(11) **1 476 007** (51) ***A01D 34/00***
(87) WO 2003/069974

(11) **1 479 030** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2003/069538

(11) **1 480 674** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/074080

(11) **1 481 095** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/072820

(11) **1 482 024** (51) ***C10L 1/18***

(11) **1 482 872** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2003/071991

(11) **1 484 337** (51) ***C07K 14/00***

(11) **1 484 544** (51) ***F16L 37/088***

(11) **1 484 845** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 487 619** (51) ***B26B 9/00***
(87) WO 2003/082533

(11) **1 488 191** (51) ***G01B 21/04***
(87) WO 2003/081168

(11) **1 489 998** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2003/082158

(11) **1 490 650** (51) ***G01B 5/012***
(87) WO 2003/083407

(11) **1 490 651** (51) ***A43D 1/02***
(87) WO 2003/087716

(11) **1 492 592** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2003/092793

(11) **1 493 848** (51) ***C30B 29/36***
(87) WO 2003/085175

(11) **1 494 497** (51) ***H04W 48/10***

(11) **1 494 693** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2003/083041

(11) **1 496 109** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2003/080817

(11) **1 497 745** (51) ***G06F 15/80***
(87) WO 2003/088072

(11) **1 501 712** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2003/091079

(11) **1 502 066** (51) ***F28F 1/00***
(87) WO 2003/095922

(11) **1 502 382** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2003/094421

(11) **1 502 533** (51) ***A47L 9/00***

(11) **1 505 851** (51) ***H04R 1/02***

(11) **1 506 285** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2003/038043

(11) **1 508 683** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 510 732** (51) ***F16H 61/42***

(11) **1 512 307** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2003/107712

(11) **1 514 372** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2003/105384

(11) **1 516 734** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 517 052** (51) ***F16B 33/02***

(11) **1 517 487** (51) ***H04W 88/04***

(11) **1 517 572** (51) ***H04W 48/18***

(11) **1 518 685** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 519 359** (51) ***G10F 1/02***

(11) **1 519 459** (51) ***H01T 13/39***

(11) **1 522 009** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2004/008305

(11) **1 522 223** (51) ***A23F 5/46***

(11) **1 522 480** (51) ***B60T 17/22***

(11) **1 523 934** (51) ***A61B 5/04***

(11) **1 524 595** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 524 645** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 526 434** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 526 499** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 527 857** (51) ***B26F 1/24***

(11) **1 528 097** (51) ***C10L 1/12***

(11) **1 528 800** (51) ***H04N 5/50***

(11) **1 530 606** (51) ***C08G 77/06***
(87) WO 2004/016675

(11) **1 531 198** (51) ***D21F 7/08***

(11) **1 531 543** (51) ***H02P 6/14***

(11) **1 532 749** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2004/010729

(11) **1 533 393** (51) ***C22C 47/00***

(11) **1 533 464** (51) ***E06B 9/58***

(11) **1 534 855** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/001073

(11) **1 535 122** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2004/019147

(11) **1 536 146** (51) ***F04D 29/68***

(11) **1 536 147** (51) ***F04D 29/68***

(11) **1 539 368** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2004/024340

(11) **1 542 004** (51) ***G01N 29/22***

(11) **1 542 771** (51) ***A62B 23/02***
(87) WO 2004/026408

(11) **1 544 799** (51) ***G06T 15/20***

(11) **1 545 099** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 545 472** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2004/028508

(11) **1 545 841** (51) ***B26B 21/56***
(87) WO 2004/030875

(11) **1 545 938** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2004/018261

(11) **1 545 988** (51) ***B65D 19/38***
(87) WO 2004/031038

(11) **1 547 104** (51) ***H01F 27/32***
(87) WO 2004/032159

(11) **1 547 564** (51) ***A61G 7/057***

(11) **1 547 848** (51) ***B60W 30/18***

(11) **1 547 937** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2003/091128

(11) **1 549 208** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2004/010861

(11) **1 549 542** (51) ***B62M 13/04***
(87) WO 2004/024549

(11) **1 549 929** (51) ***G01N 21/17***
(87) WO 2004/031743

(11) **1 551 867** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2004/035609

(11) **1 553 924** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2004/002455

(11) **1 554 071** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2004/037468

(11) **1 555 272** (51) ***C08F 4/02***
(87) WO 2004/037870

(11) **1 555 296** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2004/020522

(11) **1 556 676** (51) ***C23C 22/83***
(87) WO 2004/032594

(11) **1 557 111** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 557 885** (51) ***G01T 1/20***
(87) WO 2004/034471

(11) **1 559 813** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2004/025001

(11) **1 561 633** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 564 239** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2004/035665

(11) **1 564 677** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2004/049248

(11) **1 566 359** (51) ***B67B 3/20***

(11) **1 568 881** (51) ***F02M 63/00***

(11) **1 569 269** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2004/051725

(11) **1 571 190** (51) ***C09J 5/02***
(87) WO 2004/063303

(11) **1 572 440** (51) ***B29D 11/02***
(87) WO 2004/060216

(11) **1 572 726** (51) ***C07K 7/64***
(87) WO 2004/035613

(11) **1 575 151** (51) ***H02K 19/36***
(87) WO 2004/038895

(11) **1 577 149** (51) ***B60W 50/00***

(11) **1 577 453** (51) ***E03F 5/04***

(11) **1 578 351** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/082208

(11) **1 578 409** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2005/044245

(11) **1 579 706** (51) ***H04L 27/34***
(87) WO 2004/040924

(11) **1 579 808** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 583 217** (51) ***H02P 6/16***
(87) WO 2004/054086

(11) **1 583 856** (51) ***D03D 13/00***
(87) WO 2004/046437

(11) **1 583 926** (51) ***F25B 49/04***
(87) WO 2004/063641

(11) **1 584 492** (51) ***B60C 1/00***

(11) **1 585 188** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 588 576** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/064441

(11) **1 590 120** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2004/069457

(11) **1 590 555** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2004/033867

(11) **1 594 347** (51) ***H01L 27/32***
(87) WO 2004/073356

(11) **1 594 751** (51) ***B65D 19/00***
(87) WO 2004/065237

(11) **1 596 862** (51) ***A61K 31/4748***
(87) WO 2004/073714

(11) **1 597 054** (51) ***B29C 65/78***
(87) WO 2004/072528

(11) **1 598 369** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2004/076487

(11) **1 599 846** (51) ***G08B 13/12***
(87) WO 2004/078787

(11) **1 601 792** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/079004

(11) **1 604 857** (51) ***B60K 11/02***

(11) **1 609 492** (51) ***A61L 27/40***
(87) WO 2004/087232

(11) **1 609 873** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 609 968** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2004/083616

(11) **1 612 340** (51) ***E04B 1/86***

(11) **1 612 391** (51) ***F02D 21/08***

(11) **1 613 137** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 614 064** (51) ***G06K 19/08***
(87) WO 2004/095348

(11) **1 616 893** (51) ***C08G 61/12***

(11) **1 618 953** (51) ***C07C 47/54***
(87) WO 2004/091784

(11) **1 620 533** (51) ***C11C 5/00***
(87) WO 2004/101720

(11) **1 620 905** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2004/084325

(11) **1 621 608** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2004/078952

(11) **1 621 904** (51) ***G02B 6/122***

(11) **1 621 950** (51) ***G05D 16/20***

(11) **1 622 820** (51) ***B65G 11/00***
(87) WO 2005/059477

(11) **1 623 926** (51) ***B65B 9/13***

(11) **1 625 046** (51) ***B60N 2/44***
(87) WO 2004/098945

(11) **1 625 069** (51) ***B63B 3/48***
(87) WO 2005/000668

(11) **1 625 381** (51) ***G01N 1/20***
(87) WO 2004/104556

(11) **1 625 664** (51) ***H04Q 1/00***
(87) WO 2004/107580

(11) **1 626 047** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2004/099184

(11) **1 627 626** (51) ***A61K 8/34***

(11) **1 628 685** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/096286

(11) **1 630 891** (51) ***H01M 4/50***

(11) **1 631 917** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/112302

(11) **1 632 574** (51) ***C12N 15/18***

(11) **1 632 737** (51) ***F25B 49/02***

(11) **1 633 009** (51) ***H01M 4/50***

(11) **1 639 649** (51) ***H01L 29/423***
(87) WO 2005/010994

(11) **1 642 074** (51) ***F27D 3/00***
(87) WO 2005/003666

(11) **1 642 110** (51) ***G01N 1/20***
(87) WO 2005/003733

(11) **1 642 703** (51) ***B29C 70/52***

(11) **1 643 670** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 643 810** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 645 554** (51) ***C07C 69/653***
(87) WO 2005/005370

(11) **1 645 866** (51) ***G01N 21/90***

(11) **1 646 179** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 647 101** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2005/011296

(11) **1 647 480** (51) ***B64C 1/12***

(11) **1 648 349** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2005/007025

(11) **1 650 921** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 651 929** (51) ***G01D 5/353***
(87) WO 2005/017461

(11) **1 652 744** (51) ***B60T 8/32***

(11) **1 652 925** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/005636

(11) **1 653 343** (51) ***G06F 9/312***

(11) **1 654 398** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2005/005689

(11) **1 656 557** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/005981

(11) **1 656 583** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2005/015291

(11) **1 658 902** (51) ***B05B 7/12***

(11) **1 664 845** (51) ***G01V 1/30***
(87) WO 2005/019799

(11) **1 668 644** (51) ***G11B 23/03***
(87) WO 2005/027129

(11) **1 671 057** (51) ***F16K 35/02***
(87) WO 2005/038324

(11) **1 671 190** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2005/036284

(11) **1 671 442** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2005/041465

(11) **1 671 974** (51) ***C07D 499/00***
(87) WO 2005/035539

(11) **1 673 025** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2005/037081

(11) **1 673 397** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/003168

(11) **1 673 745** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2005/038735

(11) **1 675 881** (51) ***C10L 1/198***
(87) WO 2005/040234

(11) **1 676 425** (51) ***H04L 29/14***
(87) WO 2005/041539

(11) **1 676 535** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 676 699** (51) ***B32B 27/30***
(87) WO 2005/037534

(11) **1 677 514** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 677 730** (51) ***C09K 19/06***
(87) WO 2005/034872

(11) **1 677 939** (51) ***B23K 9/04***
(87) WO 2005/044500

(11) **1 678 331** (51) ***C14B 15/06***
(87) WO 2005/028682

(11) **1 678 629** (51) ***G06F 17/22***
(87) WO 2005/036390

(11) **1 679 074** (51) ***A61K 31/427***
(87) WO 2005/039574

(11) **1 679 137** (51) ***B21B 31/16***
(87) WO 2005/035155

(11) **1 679 866** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 682 678** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/042784

(11) **1 684 498** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 684 838** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/042077

(11) **1 687 470** (51) ***D02G 3/34***
(87) WO 2005/052231

(11) **1 688 775** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 691 467** (51) ***H02K 5/08***

(11) **1 691 675** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/044099

(11) **1 694 560** (51) ***B64C 1/00***
(87) WO 2005/047105

(11) **1 695 352** (51) ***G11C 11/22***
(87) WO 2005/055242

(11) **1 695 370** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2005/059948

(11) **1 695 776** (51) ***B22C 11/00***
(87) WO 2005/058528

(11) **1 698 010** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2005/064722

(11) **1 698 067** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2005/062490

(11) **1 699 073** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/057636

(11) **1 700 397** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2005/062496

(11) **1 702 097** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2005/066409

(11) **1 702 823** (51) ***B60T 13/16***

(11) **1 704 347** (51) ***F16H 3/00***
(87) WO 2005/068876

(11) **1 705 742** (51) ***H01M 2/18***

(11) **1 706 359** (51) ***C02F 1/68***
(87) WO 2005/070837

(11) **1 707 963** (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 708 044** (51) ***G03H 1/02***
(87) WO 2005/057297

(11) **1 708 483** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 709 324** (51) ***F03C 2/00***
(87) WO 2005/071259

(11) **1 710 575** (51) ***G01N 33/24***

(11) **1 711 435** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2005/047191

(11) **1 715 650** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 715 782** (51) ***A47L 9/28***
(87) WO 2005/077243

(11) **1 717 904** (51) ***H01Q 23/00***

(11) **1 719 034** (51) ***G05F 1/00***
(87) WO 2005/006377

(11) **1 719 168** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2005/083778

(11) **1 721 183** (51) ***G01R 33/07***
(87) WO 2005/085892

(11) **1 722 947** (51) ***B27G 1/00***
(87) WO 2005/090031

(11) **1 722 952** (51) ***B29B 15/10***
(87) WO 2005/084905

(11) **1 723 204** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2005/083010

(11) **1 724 907** (51) ***H02K 33/16***

(11) **1 725 163** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/087091

(11) **1 728 001** (51) ***F16D 59/02***
(87) WO 2005/090816

(11) **1 729 454** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 729 792** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2005/089786

(11) **1 730 899** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/076539

(11) **1 731 417** (51) ***B63G 8/00***

(11) **1 733 450** (51) ***H01M 10/0525***
(87) WO 2005/099024

(11) **1 733 836** (51) ***B23K 26/12***
(87) WO 2005/095042

(11) **1 735 433** (51) ***C12N 9/54***
(87) WO 2005/095592

(11) **1 739 403** (51) ***G01N 3/02***

(11) **1 740 413** (51) ***B60Q 1/30***
(87) WO 2005/097551

(11) **1 740 898** (51) ***F26B 21/08***
(87) WO 2005/100892

(11) **1 741 524** (51) ***B26D 5/20***

(11) **1 743 958** (51) ***C23C 30/00***

(11) **1 745 445** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2005/109353

(11) **1 747 029** (51) ***A61L 15/44***
(87) WO 2005/113029

(11) **1 748 094** (51) ***D01H 4/02***

(11) **1 749 063** (51) ***C09B 67/10***
(87) WO 2005/111151

(11) **1 749 372** (51) ***H04W 76/06***
(87) WO 2005/114918

(11) **1 750 339** (51) ***H02G 3/06***

(11) **1 750 382** (51) ***H04H 20/74***

(11) **1 750 885** (51) ***B23K 9/073***
(87) WO 2005/115081

(11) **1 753 924** (51) ***E04F 13/18***
(87) WO 2005/118977

(11) **1 756 303** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/100608

(11) **1 756 449** (51) ***F16H 7/02***
(87) WO 2005/119088

(11) **1 760 443** (51) ***G01M 1/24***

(11) **1 760 812** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2005/124912

(11) **1 761 169** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2005/077274

(11) **1 761 178** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2005/113035

(11) **1 762 585** (51) ***C08J 3/05***
(87) WO 2005/111118

(11) **1 762 807** (51) ***F28D 9/00***

(11) **1 764 890** (51) ***H02G 7/05***

(11) **1 765 878** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2005/100408

(11) **1 766 036** (51) ***C12N 15/90***
(87) WO 2006/003412

(11) **1 767 908** (51) ***G01F 1/32***
(87) WO 2006/008837

(11) **1 768 809** (51) ***B23C 5/20***
(87) WO 2006/019444

(11) **1 769 315** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2005/114362

(11) **1 769 767** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 770 009** (51) ***B64B 1/60***

(11) **1 770 905** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 771 432** (51) ***C07D 307/68***
(87) WO 2005/096734

(11) **1 771 678** (51) ***F16L 19/02***
(87) WO 2006/012598

(11) **1 774 009** (51) ***C12P 7/02***
(87) WO 2005/121350

(11) **1 775 797** (51) ***H01R 13/11***

(11) **1 777 009** (51) ***B02C 18/30***

(11) **1 777 882** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 778 580** (51) ***B66D 1/58***
(87) WO 2006/018276

(11) **1 780 282** (51) ***C12N 15/40***

(11) **1 780 286** (51) ***C12Q 1/06***
(87) WO 2006/013679

(11) **1 781 069** (51) ***H04S 7/00***

(11) **1 781 248** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2006/023201

(11) **1 781 290** (51) ***A61K 31/439***
(87) WO 2006/018609

(11) **1 781 856** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2006/021936

(11) **1 783 181** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/011658

(11) **1 786 025** (51) ***H01L 21/20***

(11) **1 786 145** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 786 925** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/016525

(11) **1 788 220** (51) ***F02B 37/16***

(11) **1 790 764** (51) ***D03D 47/28***

(11) **1 791 150** (51) ***H01H 61/02***

(11) **1 793 844** (51) ***A61K 38/13***
(87) WO 2006/038088

(11) **1 794 642** (51) ***G02C 5/22***
(87) WO 2006/035461

(11) **1 795 751** (51) ***F04B 27/10***
(87) WO 2006/027948

(11) **1 797 267** (51) ***E05D 15/50***
(87) WO 2006/037308

(11) **1 797 350** (51) ***F16H 35/02***
(87) WO 2006/037466

(11) **1 797 385** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2006/027368

(11) **1 797 746** (51) ***H05H 1/30***
(87) WO 2006/037991

(11) **1 798 869** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 799 474** (51) ***B60G 17/052***
(87) WO 2006/037405

(11) **1 800 961** (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 801 091** (51) ***C07C 41/24***

(11) **1 804 696** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2006/042117

(11) **1 807 320** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2006/042181

(11) **1 807 943** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/046889

(11) **1 808 529** (51) ***D21F 7/00***

(11) **1 808 530** (51) ***D21F 7/08***

(11) **1 809 022** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 812 540** (51) ***C11D 1/835***
(87) WO 2006/050798

(11) **1 812 689** (51) ***F01D 25/18***
(87) WO 2006/055560

(11) **1 813 161** (51) ***A43B 13/18***

(11) **1 814 505** (51) ***A61K 8/26***
(87) WO 2006/056283

(11) **1 815 479** (51) ***G11C 11/406***
(87) WO 2006/058118

(11) **1 815 890** (51) ***A63B 49/00***

(11) **1 817 370** (51) ***C08K 5/20***
(87) WO 2006/060093

(11) **1 826 337** (51) ***E04G 9/06***

(11) **1 826 970** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2007/003099

(11) **1 827 137** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2006/037847

(11) **1 827 213** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/050523

(11) **1 828 451** (51) ***D01F 11/02***
(87) WO 2006/043070

(11) **1 829 255** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2006/055646

(11) **1 829 727** (51) ***B60K 15/05***

(11) **1 832 217** (51) ***A47L 13/38***
(87) WO 2006/070502

(11) **1 833 394** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2006/020982

(11) **1 833 793** (51) ***C07D 213/40***
(87) WO 2006/067106

(11) **1 833 969** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2006/074288

(11) **1 834 019** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2006/049664

(11) **1 834 691** (51) ***B01D 61/22***

(11) **1 837 291** (51) ***B65D 81/32***

(11) **1 838 258** (51) ***A61F 5/451***
(87) WO 2006/041393

(11) **1 839 958** (51) ***B60R 16/027***

(11) **1 840 401** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 840 988** (51) ***H01M 2/36***

(11) **1 842 718** (51) ***B60N 3/00***

(11) **1 842 747** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 843 635** (51) ***H04S 7/00***

(11) **1 844 333** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2006/076905

(11) **1 844 550** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2006/083199

(11) **1 844 912** (51) ***B28B 11/16***

(11) **1 844 933** (51) ***B41F 31/04***

(11) **1 845 633** (51) ***H04W 52/04***

(11) **1 845 888** (51) ***A61C 19/00***
(87) WO 2006/079603

(11) **1 846 373** (51) ***C07D 213/24***
(87) WO 2006/083930

(11) **1 846 423** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2006/082945

(11) **1 847 556** (51) ***C08F 293/00***
(87) WO 2006/077855

(11) **1 847 859** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 848 684** (51) ***C07C 237/12***
(87) WO 2006/082088

(11) **1 848 933** (51) ***F25B 9/00***
(87) WO 2006/087005

(11) **1 851 486** (51) ***F24D 19/10***
(87) WO 2006/082076

(11) **1 852 733** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 852 734** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 853 254** (51) ***A61K 31/357***
(87) WO 2006/092623

(11) **1 854 413** (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 854 501** (51) ***A61M 25/06***

(11) **1 855 471** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 856 595** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/092154

(11) **1 857 108** (51) ***A61K 31/422***
(87) WO 2006/082821

(11) **1 858 857** (51) ***C07D 221/22***
(87) WO 2006/096358

(11) **1 859 483** (51) ***H01L 23/32***
(87) WO 2006/096378

(11) **1 860 161** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 860 770** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 861 320** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2006/095182

(11) **1 861 623** (51) ***F04C 2/344***
(87) WO 2007/101457

(11) **1 862 026** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2006/101426

(11) **1 864 779** (51) ***B29C 45/00***

(11) **1 864 995** (51) ***C07K 7/64***
(87) WO 2006/048473

(11) **1 865 187** (51) ***F02M 35/12***

(11) **1 867 275** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 867 567** (51) ***B64C 25/42***

(11) **1 871 688** (51) ***B65D 83/08***
(87) WO 2006/115579

(11) **1 872 621** (51) ***H04S 3/02***
(87) WO 2006/113231

(11) **1 872 726** (51) ***A61B 10/02***

(11) **1 873 392** (51) ***F02M 37/00***

(11) **1 873 900** (51) ***H02P 21/00***

(11) **1 874 262** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2006/117449

(11) **1 875 641** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2006/111499

(11) **1 876 482** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 876 554** (51) ***G06K 9/46***

(11) **1 877 713** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2006/117202

(11) **1 877 802** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2006/118818

(11) **1 878 413** (51) ***A61F 13/56***

(11) **1 879 625** (51) ***A61K 49/14***
(87) WO 2006/117166

(11) **1 880 142** (51) ***F24C 3/08***
(87) WO 2006/119798

(11) **1 880 434** (51) ***H01M 2/30***
(87) WO 2006/121267

(11) **1 881 920** (51) ***B60T 8/40***
(87) WO 2006/120089

(11) **1 882 518** (51) ***B01J 8/06***

(11) **1 882 964** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 884 237** (51) ***A61K 31/245***
(87) WO 2006/123675

(11) **1 884 449** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2006/126736

(11) **1 885 439** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2006/115638

(11) **1 886 787** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 888 215** (51) ***B01F 5/06***
(87) WO 2007/113627

(11) **1 889 272** (51) ***H01H 31/00***
(87) WO 2006/131560

(11) **1 889 998** (51) ***E21B 19/07***

(11) **1 890 306** (51) ***H01G 5/04***

(11) **1 890 358** (51) ***H01M 10/48***

(11) **1 890 397** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 890 603** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2006/121884

(11) **1 891 011** (51) ***C07D 215/42***
(87) WO 2006/133821

(11) **1 893 500** (51) ***B65D 30/06***
(87) WO 2006/125552

(11) **1 894 800** (51) ***B60T 8/172***

(11) **1 894 958** (51) ***C08G 63/20***

(11) **1 895 098** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 896 217** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2006/120440

(11) **1 897 503** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 897 757** (51) ***B60R 13/01***

(11) **1 898 277** (51) ***G04B 19/00***
(87) WO 2006/064556

(11) **1 899 256** (51) ***B66C 1/42***
(87) WO 2006/128405

(11) **1 899 461** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2007/028430

(11) **1 900 474** (51) ***B23P 19/06***

(11) **1 900 789** (51) ***C09K 11/71***
(87) WO 2007/003102

(11) **1 904 032** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2007/007059

(11) **1 904 515** (51) ***C07K 1/04***
(87) WO 2006/133962

(11) **1 904 748** (51) ***F04D 29/22***
(87) WO 2007/003265

(11) **1 905 600** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 908 522** (51) ***B01L 9/00***

(11) **1 908 606** (51) ***B42F 13/26***

(11) **1 908 634** (51) ***B60R 1/07***

(11) **1 909 069** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 909 085** (51) ***G01K 13/00***

(11) **1 909 350** (51) ***H01M 8/06***

(11) **1 909 398** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 909 400** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 910 562** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/137733

(11) **1 911 010** (51) ***G08C 25/00***
(87) WO 2007/012534

(11) **1 911 799** (51) ***C08K 5/13***

(11) **1 911 996** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 913 819** (51) ***A23G 9/32***

(11) **1 914 040** (51) ***B24C 1/10***

(11) **1 914 226** (51) ***C07D 213/30***

(11) **1 914 257** (51) ***C08G 59/50***

(11) **1 914 839** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 917 355** (51) ***C12N 9/78***
(87) WO 2007/024628

(11) **1 917 423** (51) ***F01N 3/035***
(87) WO 2007/020025

(11) **1 918 754** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 919 095** (51) ***H04W 52/24***

(11) **1 920 927** (51) ***B41F 27/00***

(11) **1 921 619** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 921 794** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 922 181** (51) ***B25J 18/06***
(87) WO 2007/010382

(11) **1 923 415** (51) ***C08G 18/75***
(87) WO 2007/020818

(11) **1 924 644** (51) ***C08K 5/524***
(87) WO 2007/031450

(11) **1 925 669** (51) ***C12N 15/54***

(11) **1 925 876** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 926 397** (51) ***A23L 1/317***
(87) WO 2007/032678

(11) **1 926 661** (51) ***B64F 5/00***
(87) WO 2007/034197

(11) **1 926 806** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2007/034450

(11) **1 926 919** (51) ***F16B 45/02***
(87) WO 2007/035263

(11) **1 927 315** (51) ***A61B 3/16***

(11) **1 928 741** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2007/036516

(11) **1 930 267** (51) ***B65H 75/24***
(87) WO 2007/026470

(11) **1 931 554** (51) ***B62D 1/28***
(87) WO 2007/039669

(11) **1 933 835** (51) ***A61K 31/429***
(87) WO 2007/039616

(11) **1 935 110** (51) ***H04L 1/22***
(87) WO 2007/047128

(11) **1 937 257** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2007/037685

(11) **1 937 450** (51) ***B27L 1/02***
(87) WO 2007/045720

(11) **1 937 573** (51) ***B65D 81/05***
(87) WO 2007/045822

(11) **1 938 048** (51) ***G01D 4/00***
(87) WO 2007/045837

(11) **1 938 329** (51) ***G11C 7/10***
(87) WO 2007/028095

(11) **1 939 504** (51) ***F16H 63/18***

(11) **1 940 314** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2007/050070

(11) **1 941 092** (51) ***D06C 21/00***
(87) WO 2007/027909

(11) **1 941 649** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/050623

(11) **1 942 739** (51) ***C12N 5/074***
(87) WO 2007/047583

(11) **1 942 744** (51) ***A23B 7/14***
(87) WO 2007/052074

(11) **1 942 754** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2007/042941

(11) **1 942 849** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2007/053666

(11) **1 943 158** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2007/038991

(11) **1 943 713** (51) ***H02K 7/118***
(87) WO 2007/052210

(11) **1 945 062** (51) ***A47B 83/00***
(87) WO 2007/039770

(11) **1 946 189** (51) ***G04C 11/02***
(87) WO 2007/047009

(11) **1 947 003** (51) ***B62M 11/16***

(11) **1 948 771** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2007/034471

(11) **1 949 406** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2007/038967

(11) **1 950 291** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/057949

(11) **1 950 386** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 950 823** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/043423

(11) **1 951 070** (51) ***A23L 1/24***
(87) WO 2007/054199

(11) **1 951 371** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2007/049983

(11) **1 951 827** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2007/053421

(11) **1 952 681** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2007/058766

(11) **1 953 306** (51) ***E04D 3/35***

(11) **1 954 422** (51) ***B21F 45/22***
(87) WO 2007/060040

(11) **1 955 573** (51) ***H04R 1/28***
(87) WO 2007/062937

(11) **1 956 627** (51) ***H01J 17/20***

(11) **1 957 033** (51) ***A61K 8/58***
(87) WO 2007/096353

(11) **1 957 684** (51) ***C22B 34/24***
(87) WO 2007/031246

(11) **1 958 032** (51) ***G05B 13/04***
(87) WO 2007/059131

(11) **1 958 984** (51) ***C08K 13/02***

(11) **1 958 994** (51) ***C09D 11/10***

(11) **1 959 106** (51) ***F01N 1/02***

(11) **1 959 562** (51) ***H03D 1/22***

(11) **1 959 673** (51) ***H04N 5/335***

(11) **1 960 041** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2007/070170

(11) **1 961 649** (51) ***B62K 21/08***

(11) **1 961 706** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2007/046730

(11) **1 962 091** (51) ***G01N 33/53***

(11) **1 966 038** (51) ***B63B 35/79***
(87) WO 2007/080257

(11) **1 967 152** (51) ***A61B 18/00***

(11) **1 967 354** (51) ***B29C 70/50***

(11) **1 969 489** (51) ***G06K 9/20***
(87) WO 2007/075548

(11) **1 970 263** (51) ***B60R 21/215***

(11) **1 970 593** (51) ***F16F 9/06***

(11) **1 972 272** (51) ***A61B 5/02***

(11) **1 973 207** (51) ***H01T 4/16***

(11) **1 973 787** (51) ***B65D 19/00***
(87) WO 2007/069034

(11) **1 974 664** (51) ***A61B 5/06***

(11) **1 976 189** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 979 217** (51) ***B62B 5/00***
(87) WO 2007/082958

(11) **1 981 359** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2007/083117

(11) **1 981 691** (51) ***B29C 33/30***
(87) WO 2007/090078

(11) **1 982 874** (51) ***B60R 22/28***
(87) WO 2007/091486

(11) **1 982 961** (51) ***C02F 1/76***

(11) **1 983 699** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 984 218** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2007/090689

(11) **1 985 225** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 985 481** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 986 912** (51) ***B64C 21/02***
(87) WO 2007/095931

(11) **1 987 095** (51) ***C08K 9/00***
(87) WO 2007/096226

(11) **1 987 730** (51) ***A44B 19/26***

(11) **1 989 030** (51) ***B29B 7/76***
(87) WO 2007/098815

(11) **1 989 466** (51) ***B64C 13/18***
(87) WO 2007/099333

(11) **1 992 265** (51) ***A47J 37/07***

(11) **1 993 853** (51) ***B60B 3/16***
(87) WO 2007/101574

(11) **1 994 943** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2007/098717

(11) **1 995 815** (51) ***H01M 10/0562***

(11) **1 996 584** (51) ***C07D 451/02***
(87) WO 2007/106423

(11) **1 997 101** (51) ***H03G 3/20***
(87) WO 2007/111645

(11) **1 997 664** (51) ***B60K 15/00***

(11) **1 997 727** (51) ***B63B 21/04***

(11) **1 998 032** (51) ***F02D 35/02***

(11) **1 998 341** (51) ***H01B 13/14***

(11) **2 002 936** (51) ***B25C 1/04***

(11) **2 003 490** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2007/114357

(11) **2 004 415** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2007/108791

(11) **2 004 504** (51) ***B65D 27/04***
(87) WO 2007/112884

(11) **2 006 091** (51) ***B41C 1/10***

(11) **2 008 120** (51) ***G01S 5/16***
(87) WO 2007/124010

(11) **2 008 380** (51) ***H04B 15/04***
(87) WO 2007/118513

(11) **2 009 340** (51) ***F16L 15/04***

(11) **2 009 781** (51) ***H02P 6/00***

(11) **2 010 429** (51) ***B64C 21/00***
(87) WO 2007/123612

(11) **2 011 680** (51) ***B60J 5/14***

(11) **2 012 692** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2007/127632

(11) **2 013 525** (51) ***F16L 37/088***
(87) WO 2007/124818

(11) **2 014 240** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 014 799** (51) ***C25B 1/12***

(11) **2 014 933** (51) ***F16B 39/10***

(11) **2 015 034** (51) ***G01F 1/84***

(11) **2 016 091** (51) ***C07K 1/26***
(87) WO 2007/120241

(11) **2 016 169** (51) ***C12N 1/36***
(87) WO 2007/130560

(11) **2 016 567** (51) ***G07F 7/06***
(87) WO 2007/124914

(11) **2 018 232** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2007/134952

(11) **2 020 465** (51) ***E03F 5/16***

(11) **2 020 868** (51) ***A23J 3/00***
(87) WO 2007/137122

(11) **2 020 942** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2007/133943

(11) **2 021 599** (51) ***F02B 75/04***
(87) WO 2007/132346

(11) **2 022 042** (51) ***G10L 15/20***
(87) WO 2007/131530

(11) **2 022 112** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2007/139880

(11) **2 023 701** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2007/138826

(11) **2 024 022** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2008/000444

(11) **2 025 090** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2007/141301

(11) **2 025 653** (51) ***C04B 35/44***

(11) **2 025 720** (51) ***C09B 67/00***

(11) **2 025 791** (51) ***D06B 5/24***

(11) **2 026 095** (51) ***G01S 7/40***

(11) **2 027 315** (51) ***D01G 19/08***
(87) WO 2007/134805

(11) **2 027 809** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 028 341** (51) ***E21B 49/08***

(11) **2 028 995** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/141680

(11) **2 029 313** (51) ***B23K 26/42***
(87) WO 2007/134631

(11) **2 030 657** (51) ***A63B 23/02***

(11) **2 030 745** (51) ***B27B 5/065***

(11) **2 031 021** (51) ***C08L 75/04***

(11) **2 031 114** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 032 817** (51) ***F01P 11/02***
(87) WO 2007/144743

(11) **2 032 988** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2008/001084

(11) **2 034 142** (51) ***F01M 13/00***

(11) **2 035 265** (51) ***B60T 8/40***
(87) WO 2007/144228

(11) **2 036 425** (51) ***A01F 12/24***

(11) **2 037 364** (51) ***G06F 11/20***

(11) **2 038 155** (51) ***B61F 5/30***
(87) WO 2008/007067

(11) **2 038 294** (51) ***C07J 53/00***
(87) WO 2008/000521

(11) **2 039 963** (51) ***F16H 61/00***

(11) **2 042 275** (51) ***B25J 9/16***

(11) **2 042 277** (51) ***B25J 15/00***

(11) **2 042 573** (51) ***C09D 11/10***

(11) **2 042 715** (51) ***F02D 41/14***

(11) **2 043 066** (51) ***G08B 17/00***

(11) **2 044 830** (51) ***A01F 15/07***

(11) **2 044 840** (51) ***A01K 85/16***

(11) **2 044 855** (51) ***A44B 19/32***

(11) **2 044 905** (51) ***A61F 2/16***

(11) **2 046 514** (51) ***B21H 3/02***
(87) WO 2008/014778

(11) **2 046 639** (51) ***B64C 3/18***
(87) WO 2008/012570

(11) **2 047 747** (51) ***A01K 97/02***

(11) **2 047 963** (51) ***B29C 47/70***

(11) **2 047 999** (51) ***B41J 2/21***

(11) **2 048 324** (51) ***F01D 5/08***

(11) **2 048 401** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 049 789** (51) ***F02M 59/06***
(87) WO 2008/012295

(11) **2 050 328** (51) ***A01D 46/26***

(11) **2 050 967** (51) ***F04D 7/04***

(11) **2 051 241** (51) ***G10L 13/02***

(11) **2 051 272** (51) ***H01H 31/00***

(11) **2 051 785** (51) ***A63C 9/00***
(87) WO 2008/020144

(11) **2 051 909** (51) ***B65B 13/06***
(87) WO 2008/019991

(11) **2 052 103** (51) ***D04H 1/74***
(87) WO 2009/024393

(11) **2 052 129** (51) ***E21C 35/22***
(87) WO 2008/019866

(11) **2 052 596** (51) ***A01D 34/53***

(11) **2 052 904** (51) ***B60N 2/56***

(11) **2 053 015** (51) ***B67D 7/04***

(11) **2 053 016** (51) ***B67D 7/04***

(11) **2 053 748** (51) ***H03M 1/14***

(11) **2 053 951** (51) ***A47J 31/54***
(87) WO 2008/022669

(11) **2 055 198** (51) ***A23L 1/24***

(11) **2 056 411** (51) ***H01R 13/426***

(11) **2 058 230** (51) ***B64D 39/02***

(11) **2 058 567** (51) ***F16K 31/00***

(11) **2 058 573** (51) ***F16L 23/16***

(11) **2 059 444** (51) ***B65B 5/10***
(87) WO 2008/028213

(11) **2 060 814** (51) ***F16D 9/04***
(87) WO 2008/029629

(11) **2 061 360** (51) ***A47C 13/00***
(87) WO 2008/032199

(11) **2 062 024** (51) ***G01N 1/22***
(87) WO 2008/014165

(11) **2 063 727** (51) ***A42B 3/22***
(87) WO 2008/034486

(11) **2 063 829** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2008/105951

(11) **2 064 465** (51) ***F16H 55/14***
(87) WO 2008/028765

(11) **2 064 565** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2008/035143

(11) **2 072 326** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 072 578** (51) ***C08L 33/06***

(11) **2 073 946** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2008/045557

(11) **2 074 024** (51) ***B64C 1/12***
(87) WO 2008/043557

(11) **2 074 028** (51) ***B64D 13/06***
(87) WO 2008/043568

(11) **2 074 405** (51) ***G01N 19/08***
(87) WO 2008/046627

(11) **2 074 529** (51) ***G06F 17/18***
(87) WO 2008/047098

(11) **2 074 640** (51) ***H01G 4/005***
(87) WO 2008/043395

(11) **2 075 072** (51) ***B02C 15/12***

(11) **2 076 344** (51) ***B23B 51/02***
(87) WO 2008/046520

(11) **2 076 528** (51) ***C07K 7/56***
(87) WO 2008/048627

(11) **2 076 753** (51) ***G01N 3/08***
(87) WO 2008/043813

(11) **2 076 821** (51) ***G04B 1/22***
(87) WO 2008/046916

(11) **2 076 905** (51) ***G11C 8/12***
(87) WO 2008/045856

(11) **2 077 207** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2008/047652

(11) **2 077 926** (51) ***B23P 6/00***
(87) WO 2008/034983

(11) **2 078 426** (51) ***H04Q 1/14***
(87) WO 2008/045512

(11) **2 078 771** (51) ***D02G 1/02***
(87) WO 2008/053977

(11) **2 078 885** (51) ***F16H 57/04***

(11) **2 079 793** (51) ***C08K 5/37***
(87) WO 2008/045262

(11) **2 079 922** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2008/046679

(11) **2 081 803** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2008/046690

(11) **2 082 126** (51) ***F02M 25/08***
(87) WO 2008/049696

(11) **2 083 493** (51) ***H02H 3/00***

(11) **2 083 498** (51) ***H02J 9/06***

(11) **2 084 770** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2008/127354

(11) **2 084 954** (51) ***A01D 45/02***

(11) **2 085 059** (51) ***A61F 9/007***

(11) **2 086 309** (51) ***A01G 9/14***
(87) WO 2008/050029

(11) **2 088 621** (51) ***H01L 21/677***

(11) **2 088 825** (51) ***H04W 68/02***

(11) **2 089 081** (51) ***A61M 5/158***
(87) WO 2008/052545

(11) **2 089 245** (51) ***B60J 5/10***
(87) WO 2008/059148

(11) **2 090 773** (51) ***F02M 61/14***

(11) **2 091 817** (51) ***B64G 1/22***
(87) WO 2008/059146

(11) **2 092 429** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2008/073974

(11) **2 092 536** (51) ***H01B 7/14***
(87) WO 2008/071754

(11) **2 093 547** (51) ***G01J 3/28***

(11) **2 094 046** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 094 573** (51) ***B65D 5/72***
(87) WO 2008/040958

(11) **2 094 578** (51) ***B65D 51/18***
(87) WO 2008/047087

(11) **2 094 875** (51) ***C21B 7/20***
(87) WO 2008/074596

(11) **2 095 518** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2008/071472

(11) **2 095 666** (51) ***H04W 68/02***
(87) WO 2008/060879

(11) **2 096 207** (51) ***D21F 9/02***

(11) **2 096 355** (51) ***F23K 5/04***

(11) **2 096 829** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 099 593** (51) ***B28B 3/00***
(87) WO 2008/056065

(11) **2 100 835** (51) ***B65G 57/16***

(11) **2 101 551** (51) ***H05K 1/18***

(11) **2 103 325** (51) ***A61M 39/18***

(11) **2 103 369** (51) ***B23B 31/20***

(11) **2 103 883** (51) ***F24D 19/10***

(11) **2 103 886** (51) ***F24H 1/22***

(11) **2 105 071** (51) ***A47J 27/022***

(11) **2 106 966** (51) ***B60N 2/66***

(11) **2 107 240** (51) ***F04B 7/06***

(11) **2 107 798** (51) ***H04N 5/243***

(11) **2 110 458** (51) ***C23C 16/04***

(11) **2 110 636** (51) ***F28F 27/02***

(11) **2 110 816** (51) ***G11B 20/18***

(11) **2 113 716** (51) ***F21V 21/35***

(11) **2 114 846** (51) ***C07C 37/00***
(87) WO 2008/107109

(11) **2 117 099** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 117 483** (51) ***A61F 5/443***
(87) WO 2009/000273

(11) **2 117 722** (51) ***B05B 7/00***
(87) WO 2008/100721

(11) **2 117 859** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2008/104661

(11) **2 117 875** (51) ***B60P 3/077***
(87) WO 2008/111099

(11) **2 121 068** (51) ***A61L 31/08***
(87) WO 2008/034048

(11) **2 122 588** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2008/101889

(11) **2 123 556** (51) ***B64C 27/46***

(11) **2 124 852** (51) ***A61F 5/058***
(87) WO 2008/104205

(11) **2 125 282** (51) ***B23P 6/00***
(87) WO 2008/135656

(11) **2 126 312** (51) ***F02B 41/10***
(87) WO 2008/075127

(11) **2 127 581** (51) ***A47K 5/14***

(11) **2 127 916** (51) ***B60G 3/01***

(11) **2 128 949** (51) ***H02G 3/12***

(11) **2 129 567** (51) ***B60W 30/08***
(87) WO 2008/103048

(11) **2 130 498** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 131 976** (51) ***B22D 11/14***
(87) WO 2008/107339

(11) **2 132 406** (51) ***E21B 34/14***
(87) WO 2008/119931

(11) **2 133 223** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 135 399** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/112410

(11) **2 135 667** (51) ***B01F 5/06***

(11) **2 136 101** (51) ***F16F 9/512***

(11) **2 136 239** (51) ***G02F 1/01***

(11) **2 137 626** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2008/125575

(11) **2 137 879** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2008/103945

(11) **2 139 727** (51) ***B60R 21/18***
(87) WO 2008/116817

(11) **2 139 885** (51) ***C07D 405/06***
(87) WO 2008/117037

(11) **2 140 081** (51) ***E04F 21/00***
(87) WO 2008/119464

(11) **2 140 522** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2008/114100

(11) **2 143 309** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2008/135400

(11) **2 144 262** (51) ***H01H 13/85***

(11) **2 146 684** (51) ***A61K 8/31***
(87) WO 2008/141942

(11) **2 146 797** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2008/138484

(11) **2 146 898** (51) ***B64D 29/06***
(87) WO 2008/113737

(11) **2 147 127** (51) ***C21D 8/12***
(87) WO 2008/129490

(11) **2 147 156** (51) ***D21H 21/42***
(87) WO 2008/135174

(11) **2 147 262** (51) ***F24J 2/52***
(87) WO 2008/128506

(11) **2 148 588** (51) ***A47B 67/00***
(87) WO 2008/133803

(11) **2 148 759** (51) ***B23Q 1/70***
(87) WO 2008/135265

(11) **2 148 910** (51) ***C09K 11/78***
(87) WO 2008/129454

(11) **2 150 113** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2008/131901

(11) **2 150 383** (51) ***B26B 13/24***
(87) WO 2008/136025

(11) **2 150 548** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2008/128921

(11) **2 150 726** (51) ***F16H 7/12***
(87) WO 2008/132003

(11) **2 152 104** (51) ***A24F 15/18***
(87) WO 2008/155493

(11) **2 152 123** (51) ***A47C 19/22***
(87) WO 2008/133496

(11) **2 153 159** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2008/152337

(11) **2 153 162** (51) ***F42C 15/184***
(87) WO 2009/001000

(11) **2 153 692** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2008/151623

(11) **2 154 996** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2008/149253

(11) **2 155 510** (51) ***B60J 1/02***
(87) WO 2008/138959

(11) **2 157 320** (51) ***F15B 11/05***

(11) **2 159 636** (51) ***G03B 21/14***

(11) **2 160 587** (51) ***G01N 3/313***
(87) WO 2009/000897

(11) **2 162 322** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2008/141864

(11) **2 162 755** (51) ***G01R 33/28***
(87) WO 2009/004548

(11) **2 167 708** (51) ***C25C 1/06***
(87) WO 2009/007598

(11) **2 168 113** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2009/007084

(11) **2 168 114** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2009/007085

(11) **2 170 304** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2009/001092

(11) **2 170 735** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2009/013626

(11) **2 170 752** (51) ***B65H 65/00***
(87) WO 2008/154944

(11) **2 174 346** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2009/019265

(11) **2 174 563** (51) ***A41D 19/00***

(11) **2 177 249** (51) ***A63F 9/10***

(11) **2 181 531** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/012805

(11) **2 185 313** (51) ***B23Q 1/01***
(87) WO 2009/033910

(11) **2 186 173** (51) ***H01T 13/39***
(87) WO 2009/027139

(11) **2 196 091** (51) ***A01N 47/44***

(11) **2 228 576** (51) ***F16K 31/08***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 772 619** (51) ***C07H 21/00***

(11) **0 878 481** (51) ***C08F 2/32***

(11) **0 963 283** (51) ***B29C 41/08***

(11) **1 007 017** (51) ***A61K 9/72***

(11) **1 030 177** (51) ***G01N 33/48***

(11) **1 226 965** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 260 202** (51) ***A61F 9/01***

(11) **1 340 842** (51) ***D01D 5/098***

(11) **1 468 884** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 477 141** (51) ***A61F 2/30***

(11) **1 509 057** (51) ***H04W 36/02***

(11) **1 584 225** (51) ***A01F 12/38***

(11) **1 625 984** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 732 997** (51) ***C09D 133/06***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 641 803** (51) ***C07D 495/04***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 013 284** (51) ***A61K 38/46***
(84) GR 21.04.2010 (84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 020 232** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 022 060** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 024 244** (51) ***E06B 3/30***
(84) BE 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
CY 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 24.01.2007 AT 26.01.2010
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
LI 31.01.2007 LU 26.01.2007
MC 31.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 026 914** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 028 403** (51) ***G08C 17/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 030 432** (51) ***H02K 1/17***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 030 438** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 CH 31.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 031 285** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 031 425** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 032 077** (51) ***H01R 4/62***
(84) FI 06.01.2010 (84) IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 033 733** (51) ***H01H 9/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 037 347** (51) ***H02B 1/052***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 039 552** (51) ***H01L 31/048***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 039 654** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 043 672** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 043 900** (51) ***H04Q 3/545***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 044 657** (51) ***A61C 3/02***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 AT 17.03.2010
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
PT 06.02.2008

(11) **1 044 670** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 046 466** (51) ***B24D 13/12***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 046 908** (51) ***G01N 33/03***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 048 416** (51) ***B25F 1/04***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 050 571** (51) ***C10G 45/60***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 052 308** (51) ***C23C 16/40***
(84) GR 25.06.2010 (84) FI 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 052 721** (51) ***H01P 1/211***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 052 739** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 054 154** (51) ***F02P 17/12***
(84) ES 01.05.2010 (84) SE 20.01.2010

(11) **1 057 644** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 057 977** (51) ***F01D 25/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 058 098** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 058 229** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 058 327** (51) ***H01M 4/62***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 065 467** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 065 631** (51) ***G07D 7/12***
(84) GR 25.06.2010 (84) ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 067 192** (51) ***C12N 15/77***
(84) BE 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
AT 06.07.2009 GB 06.07.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 067 649** (51) ***H02J 3/00***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 068 695** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 071 183** (51) ***H02G 3/12***
(84) SE 10.03.2010

(11) **1 072 010** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 072 712** (51) ***D04H 11/00***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 072 896** (51) ***G01R 27/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
GR 18.09.2009 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
AT 18.07.2009 IE 17.06.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 073 179** (51) ***H02K 3/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 073 383** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 074 428** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 26.07.2009 (84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009 GR 28.08.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 31.07.2009
IE 27.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 074 606** (51) ***C11D 1/94***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010

NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 075 078** (51) ***H02M 5/458***
(84) BE 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
ES 25.04.2009 AT 06.07.2009
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 075 097** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
GR 29.04.2009 CH 31.07.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 075 168** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 076 470** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010
GR 18.06.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 077 112** (51) ***B25B 5/06***
(84) GR 04.06.2010 (84) ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 077 668** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 079 306** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 08.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 GR 25.09.2009
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 079 516** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 13.01.2010 (84) SE 13.01.2010

(11) **1 081 387** (51) ***F04D 19/04***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 19.06.2009
CH 31.08.2009 DK 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
AT 19.08.2009 IE 18.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 081 926** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 04.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 10.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 083 693** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 GR 18.09.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 083 769** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 084 722** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 084 798** (51) ***B25B 27/14***
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 11.09.2009 DK 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
AT 05.08.2009 IE 10.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009

(11) **1 085 050** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 086 684** (51) ***A61K 8/58***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 086 903** (51) ***B65D 47/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 087 100** (51) ***F01D 5/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 087 307** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 088 537** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 089 113** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 089 173** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 089 397** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 092 764** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 093 858** (51) ***B05B 12/14***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 094 479** (51) ***H01H 3/34***
(84) AT 01.09.2009 (84) BE 30.09.2009
GR 30.07.2009 DK 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 MC 30.09.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 094 582** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 094 595** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 094 687** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 094 691** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 12.05.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 098 454** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 098 499** (51) ***H04M 1/274***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 100 226** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 IE 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 101 408** (51) ***A23C 19/05***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 101 502** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 101 886** (51) ***E05B 15/02***
(84) GR 21.04.2010 (84) ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 102 042** (51) ***G01F 15/18***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 102 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 102 517** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 103 614** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 103 808** (51) ***G01N 27/414***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 104 130** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010

CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 106 768** (51) ***E05F 5/02***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 107 301** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 107 629** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 109 004** (51) ***G01N 7/16***
(84) GR 18.06.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 110 978** (51) ***C08F 218/04***
(84) GR 11.06.2010 (84) FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 111 018** (51) ***C09D 11/16***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 111 158** (51) ***E04G 17/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 111 385** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 111 579** (51) ***G09G 5/24***
(84) AT 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010

(11) **1 112 987** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 113 606** (51) ***H04H 20/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 113 668** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 114 800** (51) ***C03B 27/044***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 116 861** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 118 864** (51) ***G01R 5/16***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 120 468** (51) ***C12Q 1/32***
(84) GR 25.05.2010 (84) FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 IE 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 120 753** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 30.03.2005 (84) CY 30.03.2005
DK 30.06.2005 CH 31.01.2010
FI 30.03.2005 AT 11.01.2010
GR 30.06.2005 IE 11.01.2006
LI 31.01.2010 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 120 898** (51) ***H02M 7/5387***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 121 705** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 22.04.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 AT 13.08.2009
IE 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 121 990** (51) ***B21B 37/26***
(84) BE 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
CY 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
FR 24.05.2006 AT 01.02.2010
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 LI 28.02.2007
LU 01.02.2007 MC 28.02.2007
NL 01.09.2009 PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 122 528** (51) ***G01L 1/24***
(84) GR 21.04.2010 (84) CH 31.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 122 748** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 122 946** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 124 081** (51) ***F16K 5/02***
(84) GR 07.04.2010 (84) CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
IE 06.01.2010 MC 31.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 125 774** (51) ***B60G 7/00***
(84) DK 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 AT 12.08.2009
GR 20.02.2009 IE 19.11.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 125 807** (51) ***B60S 1/48***
(84) SE 17.02.2010

(11) **1 125 869** (51) ***B65G 37/02***
(84) ES 04.06.2010 (84) FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 IE 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 126 065** (51) ***D04H 1/56***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 126 087** (51) ***E02F 9/20***
(84) SE 06.01.2010

(11) **1 126 643** (51) ***H04H 20/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 126 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 127 528** (51) ***A47K 3/36***
(84) GR 07.04.2010 (84) CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
IE 06.01.2010 MC 01.03.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 128 097** (51) ***F16H 63/30***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 128 256** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 128 392** (51) ***G21F 5/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 128 694** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 129 530** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 13.01.2010 (84) SE 13.01.2010

(11) **1 129 903** (51) ***B60Q 1/30***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 131 744** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 131 796** (51) ***G07F 7/06***
(84) BE 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
GR 30.07.2009 DK 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
AT 01.07.2009 IE 29.04.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 131 983** (51) ***H05B 6/30***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 132 098** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 132 348** (51) ***C02F 3/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 132 738** (51) ***G01N 30/74***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 133 039** (51) ***H02G 3/30***
(84) GR 21.04.2010 (84) ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
IE 20.01.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 133 079** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 17.02.2010 (84) SE 17.02.2010

(11) **1 133 965** (51) ***A61F 13/475***
(84) NL 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010

(11) **1 134 773** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 136 139** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 136 615** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 136 886** (51) ***G03F 7/022***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 137 034** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 138 507** (51) ***B41J 17/32***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 138 700** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 139 376** (51) ***H01J 9/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 139 666** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 139 674** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 142 152** (51) ***H04W 52/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 142 252** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 142 713** (51) ***B41J 1/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 142 833** (51) ***C01B 37/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 142 998** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 143 594** (51) ***H02J 7/35***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 144 449** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 144 954** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010

(11) **1 145 702** (51) ***A61J 1/20***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 146 236** (51) ***F16B 23/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 146 266** (51) ***F16J 15/32***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 146 423** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 146 634** (51) ***H03B 5/36***
(84) SE 17.03.2010

(11) **1 147 646** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
CY 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 147 787** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 148 003** (51) ***B65G 17/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010

(11) **1 148 346** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 148 502** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 148 556** (51) ***G11C 16/16***
(84) GR 04.05.2010 (84) CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
IE 03.02.2010 MC 01.03.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 148 608** (51) ***H02H 7/28***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 149 912** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 150 105** (51) ***G01F 11/28***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 151 095** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 151 112** (51) ***C12N 15/55***
(84) GR 21.04.2010 (84) ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
IE 20.01.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 151 158** (51) ***D03C 3/20***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 151 302** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 151 321** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 12.05.2010

(11) **1 151 357** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 151 517** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 151 954** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 152 067** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 152 121** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 152 885** (51) ***B01J 13/22***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 153 168** (51) ***D21C 9/18***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 153 461** (51) ***H01S 3/03***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 153 881** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 154 017** (51) ***C12N 9/12***
(84) SE 20.01.2010

(11) **1 154 021** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 154 738** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010

NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 155 499** (51) ***H04L 27/36***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 156 212** (51) ***F04B 1/12***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 156 227** (51) ***F16B 17/00***
(84) CY 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 156 578** (51) ***H02K 37/12***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 156 764** (51) ***A61F 6/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 157 484** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 157 575** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 158 661** (51) ***H03F 1/32***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 159 130** (51) ***B32B 38/08***
(84) GR 21.04.2010 (84) FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
MC 01.03.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 159 761** (51) ***H01L 51/05***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 160 543** (51) ***G01C 21/20***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 160 944** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 161 119** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 161 187** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 161 386** (51) ***B65D 88/54***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 161 439** (51) ***C07H 19/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 161 749** (51) ***G07F 7/10***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 161 786** (51) ***H02G 15/007***
(84) AT 03.12.2008 (84) SE 03.03.2009

(11) **1 161 828** (51) ***H04N 5/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 161 887** (51) ***A24C 5/24***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 162 072** (51) ***B41J 2/185***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 162 521** (51) ***G04C 3/00***
(84) CY 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 162 976** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 162 998** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 163 052** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 163 270** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 163 961** (51) ***B21D 22/16***
(84) AT 02.02.2010

(11) **1 164 655** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 164 797** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 165 157** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 166 107** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 166 265** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 166 424** (51) ***H02K 3/26***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 166 501** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 166 516** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 17.03.2010 (84) SE 17.03.2010

(11) **1 166 599** (51) ***H05B 1/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010

(11) **1 166 775** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 167 366** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 167 560** (51) ***C22C 21/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010

(11) **1 167 639** (51) ***E02F 9/22***
(84) GR 25.05.2010 (84) FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 168 231** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 03.02.2010 (84) FI 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 168 737** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 168 780** (51) ***H04M 1/247***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 168 966** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 169 265** (51) ***C01F 7/47***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 169 467** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 169 749** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 169 823** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 169 847** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 169 927** (51) ***A24D 3/02***
(84) CY 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IE 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 170 057** (51) ***B01D 15/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 170 581** (51) ***G01N 3/40***
(84) AT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 170 718** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 171 167** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 171 214** (51) ***B01D 27/08***
(84) ES 08.05.2010 (84) SE 27.01.2010

(11) **1 171 335** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 171 390** (51) ***C03B 11/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 171 507** (51) ***C08G 69/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 171 547** (51) ***C10C 1/18***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010

(11) **1 171 883** (51) ***G11B 27/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 172 334** (51) ***C01G 9/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 172 438** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 172 456** (51) ***C23C 14/56***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 172 697** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 172 881** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 10.07.2009 (84) GR 16.01.2009
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GB 10.07.2009
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 172 959** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 173 080** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 173 086** (51) ***A47L 9/16***
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 173 204** (51) ***A61K 45/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 173 284** (51) ***B04B 15/02***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 173 546** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 173 724** (51) ***G01B 21/08***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 173 773** (51) ***G01P 9/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 173 984** (51) ***H04W 84/00***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 174 595** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010 FI 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 174 937** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 175 895** (51) ***A61Q 9/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 176 307** (51) ***F03G 7/06***
(84) BE 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
DK 31.07.2009 ES 25.07.2009
FI 24.07.2009 FR 31.07.2009
AT 24.07.2009 GB 24.07.2009
IE 21.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009

(11) **1 176 388** (51) ***G01B 11/06***
(84) GR 11.03.2009 (84) CH 31.07.2009
DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
AT 06.07.2009 IE 10.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 11.05.2009

(11) **1 176 653** (51) ***H01M 8/10***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 177 053** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 177 627** (51) ***H03J 1/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 177 681** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 177 886** (51) ***B30B 15/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 31.08.2009 AT 01.08.2009
GR 25.03.2009 IE 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 178 174** (51) ***E05D 15/10***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 178 452** (51) ***G07G 1/14***
(84) GR 05.06.2009 (84) CH 31.08.2009
DK 04.03.2009 ES 15.06.2009
FR 31.08.2009 AT 01.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 178 572** (51) ***H01R 12/30***
(84) GR 25.06.2010 (84) ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 179 202** (51) ***G06N 7/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 179 329** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 179 623** (51) ***D03C 7/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 179 767** (51) ***G06F 3/044***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 179 827** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 179 951** (51) ***H04M 3/487***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 180 065** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 180 918** (51) ***H05K 3/00***
(84) ES 08.05.2010 (84) SE 27.01.2010

(11) **1 180 938** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 180 981** (51) ***A61F 9/01***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010

(11) **1 180 991** (51) ***A61K 31/352***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 181 227** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 181 327** (51) ***C08J 5/22***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 181 634** (51) ***G06F 1/26***
(84) BE 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 182 036** (51) ***B41F 27/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 12.05.2009
CH 31.07.2009 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009

FR 31.07.2009
GB 24.07.2009
LI 31.07.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
AT 24.07.2009
IE 11.02.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 182 165** (51) ***B67B 3/28***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 182 461** (51) ***G01R 33/07***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 182 538** (51) ***G06F 11/34***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 182 689** (51) ***H01K 1/58***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 182 762** (51) ***H02H 7/08***
(84) GR 14.04.2010 (84) ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
IE 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 183 210** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 183 270** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 183 798** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 184 175** (51) ***B41F 21/10***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 09.01.2009
CH 31.08.2009 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 31.08.2009 AT 16.08.2009
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 184 340** (51) ***C01G 49/08***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
AT 21.08.2009 IE 14.01.2009
MC 31.08.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 184 467** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 184 703** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 185 239** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 185 375** (51) ***B04B 15/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 185 621** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 185 639** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 185 835** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 186 050** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 186 167** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 31.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 186 288** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 04.09.2009
DK 03.06.2009 FI 03.06.2009
AT 24.07.2009 IE 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 186 368** (51) ***B23K 9/173***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 13.02.2009
CH 31.08.2009 DK 31.08.2009
FI 12.11.2008 AT 21.08.2009
IE 12.11.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 01.03.2010
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 186 609** (51) ***C07F 9/50***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 04.03.2009
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 31.08.2009
AT 29.08.2009 IE 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 187 357** (51) ***H04B 1/52***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 187 653** (51) ***A61M 37/00***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 188 143** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 188 161** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 189 320** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 189 361** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 189 369** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 189 574** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 189 630** (51) ***A61K 38/41***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 189 983** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 190 476** (51) ***H02J 5/00***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 191 100** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 18.06.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 191 102** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 191 155** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 191 463** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 191 621** (51) ***H01M 8/10***
(84) GR 25.06.2010 (84) FI 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 191 937** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 192 242** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 192 695** (51) ***H02H 7/16***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 192 927** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 26.09.2009 (84) BE 30.09.2009
GR 26.05.2009 CH 30.09.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 25.02.2009

(11) **1 192 933** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 193 433** (51) ***F16K 31/06***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 193 476** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 194 005** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 21.04.2010 (84) ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 194 007** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 194 008** (51) ***H02M 7/5387***
(84) GR 21.04.2010 (84) FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 194 168** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 194 589** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2009 (84) GR 30.01.2009
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 194 891** (51) ***G06N 5/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 195 032** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 195 241** (51) ***B31D 3/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 195 314** (51) ***B62D 15/02***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 195 709** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 195 932** (51) ***H04N 7/10***
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 15.09.2009 AT 17.08.2009
IE 15.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 196 149** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 196 218** (51) ***A62C 33/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 196 230** (51) ***B01D 39/20***
(84) ES 28.05.2010 (84) SE 17.02.2010

(11) **1 196 522** (51) ***C11D 3/22***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 196 549** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 196 682** (51) ***F02B 43/08***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 196 712** (51) ***F16L 33/025***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 196 855** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 197 038** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 197 048** (51) ***H04L 25/02***
(84) GR 30.01.2009 (84) DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
AT 27.07.2009 IE 29.10.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 197 805** (51) ***G03G 9/087***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 197 825** (51) ***G05F 1/46***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
GR 28.08.2009 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
AT 06.09.2009 IE 27.05.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 198 213** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 198 246** (51) ***A61K 39/09***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010

(11) **1 198 586** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 198 701** (51) ***G01M 13/00***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 198 762** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 198 903** (51) ***H04B 7/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 199 061** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 199 119** (51) ***B21H 1/18***
(84) GR 11.06.2010 (84) ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 199 635** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 200 052** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 200 365** (51) ***C03B 37/018***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 200 377** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 200 541** (51) ***C10M 149/14***
(84) BE 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010
NL 10.02.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 200 607** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 200 747** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 200 761** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 200 851** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 200 907** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 200 946** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 201 031** (51) ***H03H 7/42***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 201 215** (51) ***A61G 7/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 201 247** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 201 322** (51) ***B06B 1/06***
(84) GR 04.06.2010 (84) ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 201 604** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 201 625** (51) ***C04B 40/00***
(84) CY 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 201 759** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 201 842** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 201 955** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 202 179** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 202 239** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 202 961** (51) ***C07C 311/29***
(84) FI 20.01.2010 (84) CY 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 203 087** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 08.04.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 AT 04.08.2009
MC 31.08.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 203 297** (51) ***G06F 13/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 203 395** (51) ***H01J 25/04***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 AT 20.07.2009
IE 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 203 432** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 203 815** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 203 933** (51) ***G01D 18/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 204 217** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 204 507** (51) ***B23K 15/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 204 830** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 204 870** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 204 954** (51) ***G08B 13/24***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 205 056** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 205 418** (51) ***B66B 5/18***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 205 572** (51) ***C23C 2/24***
(84) GR 04.06.2010 (84) ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 205 928** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 206 548** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 206 563** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 206 688** (51) ***G01K 7/16***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 25.03.2009
CH 31.08.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 31.08.2009 AT 23.08.2009
IE 24.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 206 929** (51) ***A61Q 5/12***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 206 943** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 207 199** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 207 591** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010

(11) **1 208 005** (51) ***B32B 15/02***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 208 013** (51) ***B41J 11/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 208 162** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 208 203** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 208 583** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 31.08.2009 (84) DK 29.04.2009
FI 29.04.2009 AT 08.08.2009
IE 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 208 665** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 208 716** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 208 900** (51) ***B01D 39/14***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 22.04.2009
CH 30.09.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
AT 19.09.2009 IE 21.01.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 208 915** (51) ***B05B 5/16***
(84) GR 25.06.2010 (84) ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 208 949** (51) ***B25B 27/10***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
GR 04.09.2009 DK 03.06.2009
FI 03.06.2009 FR 30.09.2009
AT 21.09.2009 IE 03.06.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 209 103** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 209 711** (51) ***H01H 71/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 210 102** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 210 231** (51) ***B41M 5/00***
(84) GR 11.03.2009 (84) DK 10.12.2008
AT 07.09.2009 IE 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 210 762** (51) ***H03B 5/12***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 210 808** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 20.01.2010

(11) **1 211 070** (51) ***B41F 33/00***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 211 184** (51) ***B65D 39/04***
(84) NL 20.01.2010 (84) SE 20.01.2010

(11) **1 212 174** (51) ***B25D 1/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 212 439** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 30.07.2009 DK 29.04.2009
FI 29.04.2009 AT 05.08.2009
IE 29.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009

(11) **1 212 617** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 212 781** (51) ***H01J 61/30***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 212 821** (51) ***H02H 3/33***
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
AT 16.08.2009 IE 22.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 212 823** (51) ***H02J 13/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) FR 31.08.2009
AT 16.08.2009 LI 31.08.2009

(11) **1 212 868** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 213 098** (51) ***B25D 9/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 213 391** (51) ***E01F 15/04***
(84) BE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 213 730** (51) ***H01H 1/36***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
IE 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 213 825** (51) ***H02M 7/219***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 214 035** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 214 380** (51) ***C08L 69/00***
(84) GR 28.04.2010 (84) ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
IE 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 214 477** (51) ***E02F 9/24***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010

(11) **1 214 586** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 214 641** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 214 812** (51) ***H04L 9/08***
(84) GR 21.04.2010 (84) FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 214 903** (51) ***A47L 9/14***
(84) SE 31.03.2010

(11) **1 215 305** (51) ***C25D 3/38***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 215 308** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 215 556** (51) ***G05G 9/047***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 215 569** (51) ***G06F 9/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 215 585** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 215 825** (51) ***H04L 27/30***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 216 443** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 216 539** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
FI 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 217 071** (51) ***C12N 15/63***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 217 112** (51) ***D03C 3/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 217 261** (51) ***F16H 57/04***
(84) GR 18.05.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 217 477** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 217 630** (51) ***G11C 29/00***
(84) GR 11.06.2010 (84) ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 217 664** (51) ***H01L 33/00***
(84) GR 04.06.2010 (84) ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 217 961** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 217 980** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 218 006** (51) ***A61K 31/4439***
(84) GR 04.06.2010 (84) FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 IE 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 218 179** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 218 600** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 219 044** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 219 085** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 219 224** (51) ***A47L 13/58***
(84) GR 25.06.2010 (84) ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 219 419** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
AT 24.09.2009 IE 01.07.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 219 599** (51) ***C07C 401/00***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 219 710** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 219 715** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 219 860** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 220 356** (51) ***H01R 4/64***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 220 573** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 221 015** (51) ***F42B 1/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 221 041** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 221 052** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 221 137** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 221 140** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 221 167** (51) ***G21K 5/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 221 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 221 562** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 221 968** (51) ***A61K 39/00***
(84) GR 14.04.2010 (84) FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 221 969** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 221 990** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 222 115** (51) ***B65D 1/00***
(84) GR 04.06.2010 (84) FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 IE 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 222 227** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 222 285** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 222 538** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.05.2010

(11) **1 222 604** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 222 677** (51) ***H01J 27/08***
(84) GR 18.05.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 222 685** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 222 834** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 222 910** (51) ***A61K 6/083***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 223 822** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 223 839** (51) ***A47J 31/44***
(84) GR 21.04.2010 (84) FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 224 722** (51) ***H02J 9/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 05.06.2009
DK 04.03.2009 FI 04.03.2009
AT 01.09.2009 IE 04.03.2009
MC 30.09.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 224 735** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 224 741** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 224 900** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 225 174** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004

(11) **1 225 342** (51) ***F04D 29/20***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 225 546** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 225 856** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 225 952** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 225 976** (51) ***B01J 13/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 226 153** (51) ***C07H 23/00***
(84) GR 04.06.2010 (84) BE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 226 228** (51) ***C12M 1/34***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 226 587** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 226 779** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 227 072** (51) ***C04B 41/84***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 227 132** (51) ***C08L 77/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 227 166** (51) ***C22C 5/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 227 211** (51) ***E06B 7/086***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010

SE 10.02.2010

(11) **1 227 251** (51) ***F16B 7/18***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 227 589** (51) ***H03K 17/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 227 803** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 228 087** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 228 091** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 228 157** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 15.04.2009
CH 30.09.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 AT 15.09.2009
IE 14.01.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 228 212** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 228 408** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 228 623** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 229 767** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 229 888** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 230 275** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 18.08.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 18.09.2009 DK 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 230 304** (51) ***C09B 62/002***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 230 407** (51) ***C22B 5/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 230 669** (51) ***H01J 61/28***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 231 044** (51) ***B29C 49/32***
(84) BE 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
CY 01.02.2006 DK 28.02.2007
ES 09.02.2007 FI 08.02.2007
AT 01.02.2006 GR 02.05.2006
IE 08.02.2007 IT 08.02.2007
LI 28.02.2007 LU 08.02.2007
MC 28.02.2006 NL 28.04.2010
SE 09.02.2007 TR 01.02.2006

(11) **1 231 155** (51) ***B65D 33/25***
(84) GR 11.06.2010 (84) BE 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 231 217** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 08.05.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 231 474** (51) ***G01R 1/073***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 231 930** (51) ***A61K 39/42***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 232 157** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 232 167** (51) ***C07H 3/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 232 218** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 232 221** (51) ***C09D 201/06***
(84) AT 17.08.2009 (84) BE 31.08.2009
GR 19.05.2009 CH 31.08.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 FR 31.08.2009
IE 18.02.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 232 274** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 232 826** (51) ***B23K 9/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 233 146** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 233 655** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 233 810** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 233 917** (51) ***B65D 81/36***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 234 022** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 234 035** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 234 239** (51) ***G06F 21/00***
(84) GR 07.04.2010 (84) ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
IE 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 234 358** (51) ***H01S 3/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 234 514** (51) ***A24D 1/02***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 234 565** (51) ***A61G 7/057***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 234 945** (51) ***E06B 3/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 MC 01.03.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 235 232** (51) ***H01B 7/282***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 235 243** (51) ***H01H 33/90***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 235 612** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 236 095** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 236 236** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 236 384** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 11.03.2009
CH 31.08.2009 DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 31.08.2009 AT 17.08.2009
IE 10.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 236 552** (51) ***B27N 3/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 236 691** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 236 853** (51) ***E05D 7/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 237 059** (51) ***G04C 10/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 237 435** (51) ***A44C 21/00***
(84) CY 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IE 13.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 237 498** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 237 783** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 237 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 238 113** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 238 167** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 238 261** (51) ***G01N 15/14***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 238 494** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 238 535** (51) ***H04N 5/57***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 239 634** (51) ***H04W 64/00***
(84) SE 24.02.2010

(11) **1 240 331** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 240 676** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 241 532** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
MC 31.03.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 241 541** (51) ***G04B 37/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
IE 06.01.2010 MC 31.03.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 241 878** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 242 010** (51) ***A61F 5/04***
(84) AT 03.02.2010 (84) CY 03.02.2010
GR 04.05.2010 BE 03.02.2010
FI 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 242 013** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 242 293** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 242 313** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 242 593** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 242 600** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 242 784** (51) ***G01C 17/30***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 242 859** (51) ***G06F 1/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
CY 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 242 921** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 243 214** (51) ***A47K 3/36***
(84) GR 21.04.2010 (84) FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
MC 31.03.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 243 218** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 243 631** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 243 804** (51) ***F16D 13/75***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 243 943** (51) ***G01S 15/04***
(84) NL 17.03.2010 (84) SE 17.03.2010

(11) **1 243 957** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 244 086** (51) ***G08G 1/0968***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 244 316** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 244 460** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
BE 31.03.2010 FI 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 244 817** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
CY 27.01.2010 NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 244 835** (51) ***D06B 5/16***
(84) AT 20.04.2005 (84) CY 20.04.2005
ES 01.08.2010 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 20.04.2010

(11) **1 244 841** (51) ***D21C 9/153***
(84) GR 18.05.2010 (84) BE 17.02.2010
ES 28.05.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 244 869** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010

NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 245 212** (51) ***A61G 1/06***
(84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
MC 31.03.2010
PT 06.05.2010
(84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 245 328** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 245 399** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
NL 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 245 736** (51) ***E01H 4/02***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 245 756** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
PT 27.05.2010
(84) GR 28.04.2010
CY 27.01.2010
MC 31.03.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 245 863** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 245 922** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010

(11) **1 246 080** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 246 196** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 246 499** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
MC 31.03.2010
SE 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
NL 03.03.2010

(11) **1 246 576** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 246 609** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 246 615** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 246 647** (51) ***A61K 39/21***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 246 865** (51) ***C08J 9/00***
(84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 246 877** (51) ***C09D 17/00***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
ES 29.06.2009
FR 30.09.2009
IE 18.03.2009
MC 30.09.2009
PT 26.08.2009
(84) GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
AT 19.09.2009
LI 30.09.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 246 889** (51) ***C10G 27/12***
(84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 247 062** (51) ***G01B 5/25***
(84) ES 16.08.2010
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 247 359** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 247 416** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 247 501** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
PT 06.05.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 248 318** (51) ***H01R 4/48***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 248 499** (51) ***H05G 2/00***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 248 803** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) NL 05.05.2010

(11) **1 248 809** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
NL 10.03.2010

(11) **1 248 839** (51) ***C12N 15/00***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 248 843** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 248 998** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 249 043** (51) ***H01L 27/06***
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010

(11) **1 249 053** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 249 155** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 250 097** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 250 166** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 250 707** (51) ***H01G 5/16***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 250 873** (51) ***A47H 15/04***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 250 878** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) NL 05.05.2010

(11) **1 250 886** (51) ***A61B 5/0476***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 250 932** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010

(11) **1 251 234** (51) ***E06B 7/22***
(84) CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 251 335** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 251 540** (51) ***H01H 37/00***
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 251 640** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
NL 24.03.2010

(11) **1 251 816** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 251 869** (51) ***A61K 39/15***
(84) AT 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 252 139** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 252 277** (51) ***C10M 141/12***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 252 479** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 28.02.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 252 780** (51) ***H04W 88/16***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 252 862** (51) ***A61B 5/053***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 252 999** (51) ***B29C 47/80***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 253 434** (51) ***G01S 3/74***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 253 568** (51) ***G08C 17/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 253 900** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 254 051** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 254 244** (51) ***C12P 7/18***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 254 287** (51) ***E02F 3/36***
(84) DK 03.02.2005 (84) CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 03.11.2004
AT 09.02.2010 GR 03.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 254 790** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 255 245** (51) ***G11B 7/007***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 255 362** (51) ***H04W 52/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 255 584** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 255 601** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 255 616** (51) ***B05D 3/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 255 641** (51) ***B32B 18/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 255 784** (51) ***C08F 210/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 255 811** (51) ***C12N 1/20***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 255 846** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 MC 01.03.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 255 996** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 256 032** (51) ***G03F 7/027***
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 256 239** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 256 254** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 257 208** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 257 225** (51) ***A61C 3/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 257 324** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 257 379** (51) ***B23G 5/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010

(11) **1 257 517** (51) ***C07C 15/085***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 257 682** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
CH 28.02.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 257 694** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 257 798** (51) ***G01M 3/32***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 257 982** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 258 155** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 258 157** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 258 252** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 258 267** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 258 348** (51) ***B32B 27/32***
(84) GR 14.04.2010 (84) ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
IE 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 258 389** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 IE 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 258 568** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
ES 21.05.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 259 131** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 259 295** (51) ***A62C 31/02***
(84) ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 259 799** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 259 870** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 259 888** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 260 029** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 260 108** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 260 109** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 260 248** (51) ***A62C 37/36***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 260 360** (51) ***B41M 1/20***
(84) GR 18.06.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 260 508** (51) ***C07D 311/16***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 260 509** (51) ***C07D 311/72***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 260 639** (51) ***E03D 11/14***
(84) GR 07.04.2010 (84) ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
IE 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 261 047** (51) ***H01M 2/22***
(84) NL 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 261 378** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 261 569** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 261 811** (51) ***B63H 23/32***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 261 874** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 261 877** (51) ***G01P 13/04***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 262 026** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 262 243** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 262 307** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 263 480** (51) ***A61L 2/10***
(84) GR 07.04.2010 (84) BE 06.01.2010
CH 31.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 263 481** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 263 594** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 263 595** (51) ***B41J 2/145***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 263 894** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 263 954** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 CH 28.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 264 374** (51) ***H01S 5/183***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 264 413** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
MC 31.03.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 264 570** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 264 883** (51) ***C12N 9/92***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 264 939** (51) ***E02F 3/76***
(84) GR 07.04.2010 (84) FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 265 008** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 265 500** (51) ***A23L 3/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
IE 13.01.2010 MC 31.03.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 265 529** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 265 579** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.03.2010 (84) GB 15.03.2009
MC 31.03.2009 NL 01.10.2009

(11) **1 265 802** (51) ***B65H 16/04***
(84) GR 14.04.2010 (84) ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
IE 13.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 266 011** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 266 282** (51) ***G06T 17/50***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 266 291** (51) ***G06F 12/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 266 394** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 266 695** (51) ***B05B 5/04***
(84) ES 14.06.2010 (84) SE 03.03.2010

(11) **1 266 911** (51) ***C08F 4/60***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 267 026** (51) ***E05D 15/52***
(84) GR 18.06.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 267 338** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 267 390** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 267 418** (51) ***H01L 31/042***
(84) GR 18.06.2010 (84) FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 267 501** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 267 725** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 267 794** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 12.05.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 267 894** (51) ***A61K 31/717***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 268 477** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 268 584** (51) ***C08F 112/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 268 586** (51) ***C08F 226/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 MC 31.03.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 268 588** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 268 751** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 268 829** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 269 210** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
MC 31.03.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 269 408** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 269 591** (51) ***H02B 5/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 MC 01.03.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 269 605** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 269 676** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 269 677** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 269 705** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010

(11) **1 269 709** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 269 788** (51) ***H04W 48/20***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 270 004** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 270 040** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 270 151** (51) ***B25D 17/04***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 270 560** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 270 650** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 270 787** (51) ***D04H 3/07***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 270 865** (51) ***E06B 9/58***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 271 138** (51) ***G01N 27/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 271 453** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 271 693** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 272 053** (51) ***A23L 1/0528***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 272 093** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 272 175** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 272 241** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 272 242** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 272 249** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 272 382** (51) ***B61H 7/08***
(84) CH 28.02.2010 (84) AT 28.02.2010
GB 28.02.2009 IE 04.06.2008
LI 28.02.2010 MC 28.02.2009

(11) **1 272 415** (51) ***B65H 3/60***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 272 665** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 272 684** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 272 718** (51) ***E04G 11/06***
(84) GR 28.04.2010 (84) FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 IE 27.01.2010
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 272 725** (51) ***E06B 3/663***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 272 817** (51) ***G01D 5/38***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 272 828** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 272 869** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 272 972** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 273 032** (51) ***H01L 23/522***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 273 042** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 273 057** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 273 065** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 273 136** (51) ***H04W 8/00***
(84) FI 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010

(11) **1 273 188** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 273 256** (51) ***A47L 5/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010

BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 273 322** (51) ***A62C 35/58***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 273 354** (51) ***B05B 7/14***
(84) BE 31.07.2009
GR 25.03.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 01.07.2009
MC 31.07.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
ES 04.04.2009
AT 01.07.2009
IE 24.12.2008
PT 25.05.2009

(11) **1 273 680** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) ES 30.08.2010

(11) **1 273 882** (51) ***G01C 15/00***
(84) CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 273 893** (51) ***G01F 15/00***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 273 947** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 273 971** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT 10.02.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) CZ 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 274 270** (51) ***H04W 4/06***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 274 371** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 274 583** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 274 591** (51) ***B42D 5/02***
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 274 833** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 274 984** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 275 097** (51) ***G09B 17/04***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
MC 31.03.2010
SE 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010

(11) **1 275 141** (51) ***H01L 21/336***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 275 193** (51) ***H02K 5/22***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
(84) NL 14.04.2010

(11) **1 275 215** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 275 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 275 457** (51) ***B23B 51/00***
(84) NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 275 556** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 01.07.2009
BG 10.03.2009
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 01.07.2009
LI 31.07.2009
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
(84) BE 31.07.2009
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
MC 31.07.2009
PT 11.05.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 275 594** (51) ***B65D 81/38***
(84) GR 07.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 275 608** (51) ***B66B 7/12***
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 275 757** (51) ***D01D 5/24***
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
(84) NL 05.05.2010

(11) **1 276 023** (51) ***G04B 19/14***
(84) AT 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
PT 13.05.2010
(84) GR 14.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 276 395** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 276 401** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 276 439** (51) ***A61F 2/24***
(84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010
NL 24.03.2010

(11) **1 276 482** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 02.03.2010
(84) MC 31.03.2010

(11) **1 276 773** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 276 774** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) NL 14.04.2010

(11) **1 277 070** (51) ***G02B 5/22***
(84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010

(11) **1 277 175** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010

(11) **1 277 217** (51) ***H01F 27/25***
(84) ES 01.08.2010
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 277 235** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 277 246** (51) ***H01L 51/42***
(84) NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 277 299** (51) ***H04K 1/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 277 494** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
(84) CZ 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 277 781** (51) ***C08G 64/30***
(84) BG 25.06.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
AT 05.07.2009
IE 25.03.2009
MC 31.07.2009
SE 25.06.2009
(84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FR 31.07.2009
GB 05.07.2009
LI 31.07.2009
PT 31.08.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 277 909** (51) ***E06B 7/08***
(84) CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 277 980** (51) ***F16D 3/40***
(84) CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010

PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 278 224** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 278 258** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 278 294** (51) ***H02M 3/28***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 278 481** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 278 546** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 278 572** (51) ***A61N 1/05***
(84) GR 18.06.2010 (84) BE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 278 612** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 278 619** (51) ***B29C 35/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 278 656** (51) ***B60P 3/07***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 278 737** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 278 807** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 278 836** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 279 501** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 279 560** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 280 053** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 280 055** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 280 469** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 280 576** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 280 770** (51) ***C07D 207/38***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 281 182** (51) ***H01F 1/147***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 281 622** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 281 821** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 282 376** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 282 717** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 282 724** (51) ***C12Q 1/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 282 745** (51) ***E01F 9/03***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 282 862** (51) ***G06F 13/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 282 868** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 282 932** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IE 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 283 083** (51) ***B23C 5/20***
(84) GR 28.04.2010 (84) ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
IE 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 283 295** (51) ***A41D 31/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 283 539** (51) ***H01H 59/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 283 552** (51) ***H01L 41/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 FR 31.07.2009
AT 31.07.2009 GB 31.07.2009
IE 07.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 283 581** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
CZ 10.03.2010 BE 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 284 034** (51) ***H01R 25/14***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 284 276** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 17.03.2010 (84) CZ 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 284 315** (51) ***D01H 13/30***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 284 514** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 284 622** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 284 727** (51) ***A61K 31/352***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 284 800** (51) ***B01D 17/025***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 284 815** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 284 966** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 285 039** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 285 399** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 285 535** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 24.02.2010 (84) CY 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 285 664** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 FI 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 285 709** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 285 755** (51) ***B41F 23/08***
(84) CZ 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 285 851** (51) ***B65B 5/10***
(84) GR 14.04.2010 (84) EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IE 13.01.2010 PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 286 473** (51) ***H04B 1/16***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 AT 06.08.2009
IE 11.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 286 682** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 286 848** (51) ***B60W 30/18***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 286 970** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 287 197** (51) ***D06M 11/83***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 287 203** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 287 324** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 287 336** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 287 531** (51) ***G11C 11/406***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 287 550** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 287 557** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010

(11) **1 287 705** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 287 941** (51) ***B23K 35/36***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 AT 07.08.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 287 961** (51) ***B29C 44/56***
(84) GR 25.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 288 108** (51) ***B62D 6/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 288 122** (51) ***B63B 35/44***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 288 335** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 288 418** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 AT 29.08.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 288 424** (51) ***E06B 3/30***
(84) GR 04.05.2010 (84) EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 IE 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 288 544** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 288 763** (51) ***G05G 9/047***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
AT 16.08.2009 IE 11.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 288 767** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 289 319** (51) ***H04Q 1/10***
(84) SE 17.02.2010

(11) **1 289 368** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 289 394** (51) ***A47J 27/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 289 427** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 289 428** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 289 563** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 289 642** (51) ***B01J 13/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) CY 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 AT 02.03.2010
GR 09.05.2006 IE 08.02.2006
IT 08.02.2006 LU 02.03.2006
MC 31.03.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 TR 08.02.2006

(11) **1 290 075** (51) ***C08K 5/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 290 194** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 290 293** (51) ***E04H 4/16***
(84) GR 21.04.2010 (84) BE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 290 497** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 290 750** (51) ***H01M 10/42***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 290 846** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 290 990** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 291 016** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 291 072** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 291 081** (51) ***B01J 23/42***
(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 AT 10.09.2009
IE 31.12.2008 MC 30.09.2009
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 291 215** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GB 01.07.2009 IE 26.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 291 312** (51) ***B66C 23/66***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 291 366** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 291 428** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 291 467** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 291 591** (51) ***F24J 2/07***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
FR 31.08.2009 AT 07.08.2009
IE 25.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
SE 25.06.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 291 626** (51) ***G01J 3/02***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 291 637** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 291 842** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 291 982** (51) ***H01R 24/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 292 308** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 292 354** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 292 628** (51) ***C08F 20/58***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 292 651** (51) ***C09K 8/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 292 669** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 292 774** (51) ***F04D 5/00***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 292 988** (51) ***H01L 27/15***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 292 998** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 293 056** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 293 062** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 293 634** (51) ***E06B 3/88***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 293 724** (51) ***F21V 21/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 293 755** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 293 956** (51) ***G09F 11/295***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 294 422** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
MC 31.03.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 294 471** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 294 565** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 294 602** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 294 748** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 294 753** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 294 853** (51) ***C12N 5/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 294 866** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 294 922** (51) ***A61K 31/41***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 294 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 295 008** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 295 105** (51) ***G01N 15/14***
(84) GR 18.05.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 295 421** (51) ***H04J 3/17***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 295 550** (51) ***A47G 9/02***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 295 607** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 295 616** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
AT 13.09.2009 IE 17.12.2008
SE 17.03.2009 SK 17.12.2008

(11) **1 295 909** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 20.08.2009
CH 30.09.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
AT 18.09.2009 IE 20.05.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009

NL 20.05.2009
SK 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 295 984** (51) ***D06Q 1/10***
(84) CZ 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 IE 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 296 024** (51) ***F01L 9/04***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 296 228** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 296 362** (51) ***H01L 21/20***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 296 771** (51) ***B03D 1/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 296 837** (51) ***B41M 5/26***
(84) GR 11.06.2010 (84) BE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 296 969** (51) ***C07D 301/32***
(84) CH 31.07.2009 (84) GR 16.07.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 AT 05.07.2009
GB 15.07.2009 IE 15.04.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 297 107** (51) ***C12N 5/07***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 297 292** (51) ***F42B 10/14***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 297 327** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 297 362** (51) ***G02B 1/11***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 297 453** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 297 485** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 297 520** (51) ***G09F 19/22***
(84) CY 12.02.2005 (84) DK 27.01.2005
CH 28.02.2010 FI 27.10.2004
AT 12.02.2010 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 28.02.2010
LU 12.02.2005 MC 28.02.2005
PT 27.03.2005 SE 27.01.2005

(11) **1 297 777** (51) ***A47L 9/28***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 12.02.2009
GR 13.02.2009 CH 30.09.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 30.09.2009
AT 20.09.2009 IE 12.11.2008
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009 SK 12.11.2008

(11) **1 297 841** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 298 267** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 298 410** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 298 600** (51) ***G07F 11/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 298 613** (51) ***G06Q 20/00***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010
CZ 24.02.2010

(11) **1 298 694** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 298 792** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SK 10.03.2010 CZ 10.03.2010

(11) **1 299 124** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 299 163** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 299 167** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 299 176** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 299 253** (51) ***B60C 15/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 299 426** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT 02.07.2009 (84) BE 31.07.2009
GR 09.07.2009 DK 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 31.07.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009

(11) **1 299 435** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 299 586** (51) ***D03C 7/00***
(84) GR 11.05.2010 (84) ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 299 704** (51) ***G01M 3/26***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 299 794** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 299 860** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 299 870** (51) ***G08G 1/042***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 299 913** (51) ***H01L 51/56***
(84) AT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 299 962** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 300 168** (51) ***A61M 1/34***
(84) GR 11.06.2010 (84) FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 300 245** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 300 359** (51) ***B66B 23/26***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 300 672** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 301 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 301 078** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 301 146** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 301 194** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 301 208** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 301 544** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 19.06.2009
CH 31.07.2009 DK 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
AT 11.07.2009 IE 18.03.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 301 665** (51) ***E03F 5/22***
(84) CH 31.07.2009 (84) FI 11.02.2009
AT 10.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 302 036** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.01.2010 (84) CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 302 094** (51) ***H05K 3/36***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 04.03.2009
CH 31.07.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 31.07.2009 AT 18.07.2009
GB 18.07.2009 IE 03.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 302 232** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IE 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 302 523** (51) ***C09K 19/30***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 30.09.2009
AT 23.09.2009 IE 15.07.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 302 537** (51) ***C12N 9/04***
(84) GR 25.06.2010 (84) FI 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 302 545** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 302 560** (51) ***C23C 16/40***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 303 108** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 303 495** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 303 503** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 303 536** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 303 631** (51) ***C12P 11/00***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 303 747** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 303 781** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 303 805** (51) ***G06F 3/023***
(84) GR 11.05.2010 (84) ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 304 157** (51) ***B01D 65/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 304 200** (51) ***B29B 9/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 AT 18.09.2009
IE 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 304 217** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 304 380** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 304 384** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 304 579** (51) ***G01R 31/04***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
AT 30.07.2009 IE 21.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 304 748** (51) ***H01L 31/18***
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 305 063** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 305 322** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 305 337** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 305 383** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 305 418** (51) ***C12N 15/13***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 305 440** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 305 479** (51) ***E03B 9/02***
(84) AT 09.07.2009 (84) BE 31.07.2009
GR 28.08.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 305 492** (51) ***E05F 15/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 305 923** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 305 986** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 306 000** (51) ***A01D 57/20***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 FR 31.08.2009
AT 29.08.2009 IE 25.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009

NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
PT 31.08.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 306 318** (51) ***B65D 83/10***
(84) CH 28.02.2010 (84) LI 28.02.2010
AT 18.02.2010

(11) **1 306 671** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 306 820** (51) ***G07F 7/10***
(84) GR 25.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 306 826** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 307 225** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 307 233** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 307 357** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 307 387** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 307 399** (51) ***C01B 15/029***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 307 474** (51) ***C07K 14/215***
(84) GR 04.06.2010 (84) FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 IE 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 307 508** (51) ***C08L 23/04***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 307 869** (51) ***G08G 3/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 307 989** (51) ***H04L 1/16***
(84) CH 31.07.2009 (84) ES 31.07.2009
AT 30.07.2009 LI 31.07.2009

(11) **1 308 165** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 308 223** (51) ***B21D 7/08***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 308 670** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 308 789** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 308 835** (51) ***G06F 7/505***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 308 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 309 030** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 309 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 309 214** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 309 541** (51) ***C07C 227/20***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 309 621** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 309 662** (51) ***C09B 11/18***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 08.04.2009
DK 07.01.2009 AT 14.08.2009
IE 07.01.2009 MC 31.08.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 309 727** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 309 769** (51) ***E06C 1/10***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 309 844** (51) ***G01M 15/00***
(84) GR 25.05.2010 (84) FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 IE 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 309 995** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 310 035** (51) ***H02K 55/04***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 04.03.2009
CH 31.08.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
AT 03.08.2009 IE 03.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 310 095** (51) ***H04N 7/18***
(84) GR 07.04.2010 (84) FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IE 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 310 202** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 310 205** (51) ***A47L 15/50***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 IE 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010
CZ 17.02.2010

(11) **1 310 328** (51) ***B24B 31/03***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 310 467** (51) ***C04B 7/43***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 IE 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 310 554** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 310 750** (51) ***F25C 1/14***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 31.08.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
AT 14.08.2009 IE 17.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 310 941** (51) ***G10K 1/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 311 066** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 311 208** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
MC 31.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 311 233** (51) ***A61K 9/113***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 09.07.2009
DK 08.04.2009 FI 08.04.2009
AT 21.08.2009 IE 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 311 242** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 311 327** (51) ***A63F 3/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 311 373** (51) ***B26F 1/14***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 311 467** (51) ***C07C 51/265***
(84) CH 31.08.2009 (84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009 FI 24.06.2009
AT 20.08.2009 IE 24.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 24.10.2009

(11) **1 311 515** (51) ***C07F 9/22***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010

NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 311 609** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
AT 07.08.2009 IE 29.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 311 930** (51) ***G06F 21/20***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 311 933** (51) ***G06F 1/04***
(84) BE 31.08.2009 (84) GR 25.03.2009
CH 31.08.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
AT 21.08.2009 IE 24.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 311 961** (51) ***G06F 13/14***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 312 091** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 312 115** (51) ***H01L 23/64***
(84) BE 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
GR 21.08.2009 DK 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
FR 31.07.2009 AT 18.07.2009
IE 20.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009

(11) **1 312 128** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 312 229** (51) ***H04W 92/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 312 345** (51) ***A61K 8/898***
(84) NL 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010

(11) **1 312 346** (51) ***A61K 8/898***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 312 350** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 313 190** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 313 213** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 313 297** (51) ***H04M 1/02***
(84) NL 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 313 422** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 313 448** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 313 499** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 313 585** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 313 617** (51) ***B41F 23/08***
(84) GR 25.06.2010 (84) ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 313 675** (51) ***C03C 10/12***
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 21.08.2009 DK 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
AT 24.08.2009 IE 20.05.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 313 693** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 313 699** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 313 775** (51) ***C08F 6/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 23.07.2009 DK 22.04.2009
FI 22.04.2009 AT 08.08.2009
IE 22.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 314 132** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 314 216** (51) ***H01M 8/00***
(84) GR 18.05.2010 (84) CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 314 217** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 314 283** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 314 453** (51) ***A62B 18/08***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 30.09.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 AT 10.09.2009
IE 01.04.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 314 518** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 314 895** (51) ***F04D 29/04***
(84) SE 06.01.2010

(11) **1 315 129** (51) ***G07F 7/00***
(84) GR 25.05.2010 (84) CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 315 271** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 315 372** (51) ***H04N 5/91***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 315 423** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 315 552** (51) ***B01D 61/06***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 315 569** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 315 742** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 315 773** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 315 946** (51) ***G01D 5/14***
(84) FI 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 315 970** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 315 973** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 AT 01.09.2009

IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
MC 30.09.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 316 103** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 316 598** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 316 665** (51) ***E05D 15/52***
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 317 350** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 317 395** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 317 657** (51) ***G01F 1/84***
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 317 760** (51) ***H01H 3/08***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
MC 30.09.2009
PT 20.04.2009
(84) GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
AT 06.09.2009
LI 30.09.2009
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 317 823** (51) ***H04W 28/12***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 317 923** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 318 097** (51) ***B65H 59/38***
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 318 156** (51) ***C07F 9/6568***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 318 358** (51) ***F24F 11/04***
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 318 362** (51) ***F24H 3/10***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 318 502** (51) ***G10H 1/00***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 318 694** (51) ***H05B 3/50***
(84) GR 18.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 318 874** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 319 136** (51) ***F16D 3/68***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
ES 06.07.2009
AT 30.08.2009
LI 31.08.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
MC 31.08.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 319 272** (51) ***H04B 1/00***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 319 293** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010
CY 24.02.2010
PT 24.06.2010
(84) IE 24.02.2010
FI 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 319 306** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 319 390** (51) ***A61K 8/04***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 319 475** (51) ***B25B 27/10***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 319 477** (51) ***B25D 11/00***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 319 712** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 319 713** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
FI 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 319 761** (51) ***E02F 5/28***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 319 959** (51) ***G01S 5/12***
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
IE 13.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 319 997** (51) ***G04B 15/10***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 320 119** (51) ***H01J 47/02***
(84) AT 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 320 121** (51) ***H01L 21/00***
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 320 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 320 290** (51) ***H05K 7/14***
(84) NL 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 320 321** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 320 379** (51) ***A61K 39/015***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 320 639** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
NL 24.03.2010

(11) **1 320 743** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 320 785** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 320 883** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 320 914** (51) ***H01S 5/028***
(84) CH 30.09.2009
GR 13.11.2009
ES 23.11.2009
AT 25.09.2009
LI 30.09.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 321 032** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 321 162** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 02.12.2009
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008

IE 02.12.2008
LU 02.12.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
LI 23.01.2008
MC 31.12.2008
SE 23.04.2008
SK 02.12.2009

(11) **1 321 232** (51) ***B24D 7/06***
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) GR 12.06.2009
EE 11.03.2009
AT 12.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 321 329** (51) ***F16H 61/28***
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
(84) NL 05.05.2010

(11) **1 322 011** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 16.08.2010
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 322 272** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 322 478** (51) ***B41M 5/28***
(84) GR 11.05.2010
CY 10.02.2010
PT 11.06.2010
(84) FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 322 705** (51) ***C08L 25/04***
(84) CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
AT 10.09.2009
LI 30.09.2009
PT 06.09.2009
(84) GR 07.08.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 30.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 322 749** (51) ***C12N 5/20***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 322 816** (51) ***D21H 23/72***
(84) AT 03.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 322 843** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 24.09.2009
(84) SE 13.08.2009

(11) **1 322 879** (51) ***F16J 15/34***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 322 896** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) NL 14.04.2010

(11) **1 322 948** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 322 972** (51) ***G01R 33/567***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 323 030** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 323 044** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 323 175** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 323 243** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 323 381** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
CY 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
FI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 323 415** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 323 587** (51) ***B60R 13/00***
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
NL 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 323 615** (51) ***B62D 1/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 24.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 323 632** (51) ***B64C 11/38***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 323 730** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010

(11) **1 323 976** (51) ***F21S 10/02***
(84) GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) EE 27.01.2010
CZ 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 324 419** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 324 448** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 324 449** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 324 471** (51) ***H02K 15/095***
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 324 472** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 324 532** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
FI 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
CZ 10.02.2010
CY 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 324 567** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 13.01.2010

(11) **1 324 810** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
PT 11.06.2010
(84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 324 909** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 324 912** (51) ***B62K 3/16***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 324 942** (51) ***B66C 1/44***
(84) GR 21.04.2010
CY 20.01.2010
(84) FI 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 324 973** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
NL 24.03.2010

(11) **1 325 174** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 325 284** (51) ***G01D 5/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 325 492** (51) ***G10H 1/32***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 325 550** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 325 658** (51) ***H04W 64/00***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 325 884** (51) ***B81B 3/00***
(84) FI 17.02.2010
(84) SE 17.02.2010

(11) **1 326 071** (51) ***G01N 27/403***
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 326 139** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 326 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 326 397** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
CY 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 326 520** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 326 559** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 326 833** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 326 847** (51) ***C07D 239/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 326 904** (51) ***C08F 279/04***
(84) GR 11.06.2010 (84) FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 326 931** (51) ***C09D 5/22***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 326 940** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 326 988** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 327 128** (51) ***G01L 9/00***
(84) LI 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 19.10.2009 AT 15.09.2009
IE 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 327 135** (51) ***G01N 21/77***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 327 271** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 327 799** (51) ***F16J 15/08***
(84) SE 13.01.2010

(11) **1 327 874** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 328 225** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 328 286** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
CY 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 328 354** (51) ***B05D 1/00***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 328 409** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 328 499** (51) ***C07C 51/41***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 328 504** (51) ***C07C 225/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 328 684** (51) ***E01C 11/12***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 328 690** (51) ***E04B 2/06***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 328 735** (51) ***F16D 1/09***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 328 770** (51) ***G01B 7/16***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
GR 14.08.2009 DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
AT 04.09.2009 IE 13.05.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 328 778** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
GR 06.11.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 05.10.2009
AT 18.09.2009 IE 05.08.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 328 797** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 329 034** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 329 124** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 329 522** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 329 652** (51) ***F16J 15/34***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 329 694** (51) ***G01D 5/12***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 329 721** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 329 841** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 329 908** (51) ***G21F 5/10***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 31.07.2009 AT 12.07.2009
GB 12.07.2009 IE 11.03.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 330 041** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 330 261** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 330 436** (51) ***C07D 211/46***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 330 446** (51) ***C07D 277/32***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 330 454** (51) ***C07D 407/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 330 526** (51) ***C12N 15/53***
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 330 574** (51) ***D21H 21/14***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010

SE 05.05.2010

(11) **1 330 630** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 330 631** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 12.05.2009
CH 30.09.2009 DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 FR 30.09.2009
AT 11.09.2009 IE 11.02.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 330 858** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 331 015** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 331 041** (51) ***B05C 11/10***
(84) GR 04.06.2010 (84) CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 331 361** (51) ***F01D 5/18***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 331 716** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 332 031** (51) ***B29C 51/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 332 299** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 332 332** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 332 366** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 332 419** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 332 556** (51) ***H04L 23/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 332 580** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 332 581** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 332 586** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 15.09.2009
IE 15.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 332 594** (51) ***H04L 27/00***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 332 620** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 332 626** (51) ***H04N 13/02***
(84) GR 04.06.2010 (84) ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 332 649** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 333 138** (51) ***E05B 65/08***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 333 167** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 333 259** (51) ***G01J 5/16***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
MC 31.03.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 333 274** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010

(11) **1 333 698** (51) ***H04R 1/34***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 333 733** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 333 759** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 333 823** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 333 881** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 334 181** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 334 229** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 334 242** (51) ***E03D 9/03***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 334 330** (51) ***G01D 5/244***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 334 419** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 334 463** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 334 464** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 334 510** (51) ***H01J 65/04***
(84) CH 30.09.2009 (84) GR 08.04.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 AT 24.09.2009
IE 07.01.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 334 644** (51) ***H05B 6/80***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 334 667** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 334 732** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 334 935** (51) ***B65H 29/14***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 334 995** (51) ***C08K 5/31***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 335 014** (51) ***C09K 19/46***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 MC 31.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 335 053** (51) ***D04B 1/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 335 088** (51) ***E05C 3/02***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010

CH 31.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LI 31.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 335 355** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 335 619** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 335 689** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 335 901** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 335 907** (51) ***C07D 241/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 335 957** (51) ***A61K 8/891***
(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
GR 05.06.2009 DK 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 30.09.2009 AT 27.09.2009
IE 04.03.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 335 981** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 336 063** (51) ***F16L 55/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 336 081** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 336 130** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 336 310** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 336 327** (51) ***H05H 1/34***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 336 375** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 336 440** (51) ***B21D 43/05***
(84) IE 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 336 819** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010

(11) **1 336 854** (51) ***G01R 19/155***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 336 874** (51) ***G02B 5/30***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 337 038** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 337 185** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 337 327** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 337 401** (51) ***B41F 27/12***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 337 407** (51) ***B60C 23/06***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 337 588** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 AT 25.09.2009
IE 14.01.2009 MC 30.09.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 337 591** (51) ***C09B 33/153***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 337 597** (51) ***C09K 3/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 337 627** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 CY 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 337 811** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 337 908** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 337 938** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 337 982** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) IE 20.01.2010
GR 21.04.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 338 066** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 338 167** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) IE 06.01.2010
GR 07.04.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 338 409** (51) ***B30B 11/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 338 529** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 338 541** (51) ***B65H 33/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 338 859** (51) ***F41A 21/36***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 338 867** (51) ***G01C 21/36***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 339 044** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 339 056** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010

(11) **1 339 195** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 339 290** (51) ***A23L 1/0532***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 339 306** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 339 327** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 339 358** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 339 369** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 339 459** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 339 460** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010

(11) **1 339 481** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 339 744** (51) ***C07K 14/51***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 339 770** (51) ***C08G 18/18***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 339 804** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 339 924** (51) ***E04B 1/68***
(84) ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 340 042** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 340 072** (51) ***G01N 31/22***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 340 139** (51) ***G06F 7/10***
(84) AT 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 340 209** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 340 257** (51) ***H01L 23/427***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 340 291** (51) ***H01R 13/405***
(84) IE 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 340 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 340 447** (51) ***A47L 13/60***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 340 480** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.02.2010 (84) CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 03.02.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 MC 01.03.2010
NL 03.02.2010 SI 03.02.2010

(11) **1 340 809** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 340 810** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 340 911** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 341 463** (51) ***A61B 18/14***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 341 465** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 341 468** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.02.2010 (84) IE 03.02.2010
GR 04.05.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 341 534** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 341 550** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 341 605** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 342 096** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 342 163** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 342 363** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 342 405** (51) ***A01G 17/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 342 554** (51) ***B29C 70/38***
(84) IE 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 MC 01.03.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 342 615** (51) ***B60P 1/54***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 342 791** (51) ***C12Q 1/40***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 343 166** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
MC 01.03.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 343 210** (51) ***H01M 2/02***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 343 400** (51) ***A47D 9/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 343 583** (51) ***B01J 27/138***
(84) GR 28.04.2010 (84) CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 343 636** (51) ***B41M 3/16***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 343 850** (51) ***C09D 161/20***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 344 021** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 344 105** (51) ***G02F 1/37***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 344 110** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 344 271** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010

NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 344 274** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 344 286** (51) ***H01R 13/71***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 344 343** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 344 472** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 344 757** (51) ***C04B 28/02***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 345 026** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 345 632** (51) ***A61L 15/18***
(84) SE 17.02.2010

(11) **1 345 699** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010

(11) **1 345 703** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 345 883** (51) ***C07C 57/44***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 346 036** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 346 268** (51) ***G05G 13/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 346 314** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 346 387** (51) ***H01H 73/08***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 346 449** (51) ***H02G 1/08***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 346 471** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 346 596** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 346 597** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 346 706** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 346 727** (51) ***A61K 39/12***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 346 821** (51) ***B30B 11/00***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 346 919** (51) ***B65D 1/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010

(11) **1 347 052** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 347 307** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 MC 31.03.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 347 370** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 347 728** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 347 737** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010 IE 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 347 751** (51) ***A61K 31/4025***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 347 773** (51) ***A61K 38/19***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 347 789** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 347 802** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 347 814** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 347 826** (51) ***B01J 8/04***
(84) GR 21.04.2010 (84) CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 347 906** (51) ***B60T 8/00***
(84) SE 27.01.2010

(11) **1 347 950** (51) ***C07C 59/48***
(84) AT 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
GR 18.05.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 348 011** (51) ***C10B 3/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 348 012** (51) ***C10G 65/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 348 139** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 348 760** (51) ***C12N 9/16***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
MC 31.03.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 348 789** (51) ***D04B 21/06***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 348 824** (51) ***E05B 65/10***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 349 437** (51) ***H05B 37/02***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 349 460** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 349 481** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 18.06.2010 (84) ES 28.06.2010

FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 349 483** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 18.06.2010 (84) FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 349 638** (51) ***B01D 46/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 349 644** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 349 658** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 349 659** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 349 739** (51) ***B60G 3/02***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 349 857** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 349 898** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 349 917** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 349 987** (51) ***D21H 21/46***
(84) AT 03.02.2010 (84) IE 03.02.2010
GR 04.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 350 047** (51) ***F16J 15/06***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 350 099** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010

(11) **1 350 103** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 350 173** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 350 286** (51) ***H01R 4/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 350 580** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 28.03.2010 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 350 964** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 351 106** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 351 273** (51) ***H01J 49/28***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 351 498** (51) ***H04N 5/235***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 351 596** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 351 679** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010

(11) **1 351 693** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 351 775** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) IE 10.02.2010
GR 11.05.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 351 792** (51) ***B23K 9/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 351 973** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 351 998** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 352 123** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 352 134** (51) ***E04B 2/96***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 352 136** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 352 223** (51) ***G01M 7/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 352 384** (51) ***G06F 3/041***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 352 392** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 352 465** (51) ***H03B 5/32***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 352 658** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 352 690** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 352 697** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 352 719** (51) ***B25J 1/04***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 352 839** (51) ***B65D 5/42***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 352 857** (51) ***B65G 47/46***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 352 892** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 352 970** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 353 121** (51) ***F21V 21/16***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 MC 31.03.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 353 489** (51) ***H04M 1/60***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 353 606** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010

SE 31.03.2010

(11) **1 353 607** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 353 773** (51) ***B23K 26/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 353 851** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 353 997** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 354 016** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 354 018** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 354 021** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 354 036** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 354 183** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 354 297** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 354 330** (51) ***H01H 35/00***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 354 370** (51) ***H01P 1/161***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 354 389** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 354 455** (51) ***H04L 29/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 354 550** (51) ***A61B 3/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 354 772** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 354 896** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 354 959** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 354 962** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 31.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 354 977** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 354 985** (51) ***C23G 5/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 IE 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 355 000** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 355 029** (51) ***E05F 1/14***
(84) SE 24.02.2010

(11) **1 355 115** (51) ***F25B 39/02***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 355 306** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 355 435** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 355 523** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 355 605** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 355 677** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 355 689** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 355 712** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 355 809** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 355 874** (51) ***C07C 209/54***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 355 944** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 355 966** (51) ***C08G 18/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 356 010** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 356 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 356 309** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 356 334** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 356 347** (51) ***G02F 1/33***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 356 461** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 356 501** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 356 548** (51) ***H01R 13/629***
(84) GR 21.04.2010 (84) CH 31.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 356 634** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 356 656** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010

NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 357 309** (51) ***F16D 48/08***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 357 374** (51) ***G01M 3/36***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 357 601** (51) ***H01L 27/092***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 357 693** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 357 884** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 357 960** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 357 991** (51) ***B01D 39/20***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 358 007** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
MC 31.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 358 023** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 358 066** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 358 135** (51) ***C03C 25/46***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 358 238** (51) ***C08G 18/02***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 358 308** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 358 372** (51) ***D03C 19/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) GR 12.06.2009
CH 30.09.2009 DK 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 30.09.2009 AT 19.09.2009
IE 11.03.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 358 499** (51) ***G01R 31/327***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 358 565** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 358 577** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 358 661** (51) ***H01F 17/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 358 667** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 28.02.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 358 772** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 358 946** (51) ***B05D 1/02***
(84) IE 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 358 986** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 359 050** (51) ***B60N 2/07***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 359 215** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 359 414** (51) ***G01N 33/00***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 359 420** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 359 716** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IE 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 359 990** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 360 069** (51) ***B32B 15/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
CY 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 360 099** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 360 100** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 360 102** (51) ***B62D 1/18***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 360 251** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 360 252** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 360 280** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 360 364** (51) ***D06M 15/03***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 360 442** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 360 518** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 360 602** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 360 822** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010

(11) **1 360 860** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 360 890** (51) ***A01D 87/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 360 941** (51) ***A61C 7/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 361 102** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 361 107** (51) ***B60N 2/46***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 361 108** (51) ***B60N 3/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 361 171** (51) ***B65D 65/40***
(84) CY 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 361 190** (51) ***B66F 9/24***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 361 196** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 361 232** (51) ***C08F 10/06***
(84) BE 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
NL 24.02.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 361 274** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 361 291** (51) ***C23C 14/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 361 539** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IE 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 361 949** (51) ***B29C 70/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 362 029** (51) ***C07C 409/38***
(84) CH 28.02.2006 (84) CY 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
AT 07.02.2010 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005

(11) **1 362 106** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
CH 28.02.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 362 184** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 362 382** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 362 502** (51) ***H05K 7/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 362 512** (51) ***A01N 37/44***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 NL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 362 606** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 362 797** (51) ***B65D 75/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 362 910** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 CH 28.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 363 251** (51) ***G07D 11/00***
(84) SE 10.02.2010

(11) **1 363 366** (51) ***H01S 5/0625***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 363 609** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 363 636** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 363 640** (51) ***A61K 31/535***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 363 825** (51) ***B62D 5/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 363 995** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) IE 20.01.2010
GR 21.04.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 364 010** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 364 034** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 364 063** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 364 157** (51) ***F21V 7/09***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 364 176** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 364 197** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 364 400** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 364 479** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 364 546** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010

(11) **1 364 698** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 364 880** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 365 587** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 365 602** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 365 662** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 365 666** (51) ***A41D 19/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 365 707** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 365 782** (51) ***A61K 6/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 365 889** (51) ***B24B 49/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 365 891** (51) ***B25F 3/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 366 044** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 366 133** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 366 346** (51) ***G01M 13/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010

(11) **1 366 369** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 366 370** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 366 533** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 366 692** (51) ***A47C 9/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 366 704** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 366 746** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 366 760** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 366 768** (51) ***A61K 38/28***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 366 785** (51) ***A63C 9/00***
(84) IE 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 367 374** (51) ***G01M 1/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 367 938** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 368 077** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 368 085** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 368 142** (51) ***B21B 39/00***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 368 188** (51) ***B32B 5/16***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 368 323** (51) ***C07D 239/28***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 368 446** (51) ***C10M 101/02***
(84) CH 26.10.2005 (84) CY 26.10.2005
AT 13.02.2010 GR 26.01.2006
IE 13.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 27.03.2006 TR 26.10.2005

(11) **1 368 545** (51) ***E04B 5/46***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 368 589** (51) ***F16L 33/01***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 368 728** (51) ***G06F 1/14***
(84) GR 28.04.2010 (84) FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 IE 27.01.2010
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 368 731** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 368 815** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 CH 28.02.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 368 957** (51) ***H04M 3/22***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 369 060** (51) ***A47B 87/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 369 127** (51) ***A61K 39/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 369 159** (51) ***B01D 39/20***
(84) GR 04.05.2010 (84) EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
IE 03.02.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 369 392** (51) ***C03B 23/18***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 369 566** (51) ***F02D 11/10***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 369 622** (51) ***F16H 7/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 369 703** (51) ***G01S 13/22***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 369 928** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 370 198** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 370 208** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 370 222** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 370 224** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 370 275** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 370 291** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 370 300** (51) ***A61K 51/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 370 336** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 370 491** (51) ***C01D 7/38***
(84) CY 13.06.2007 (84) AT 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008

(11) **1 370 509** (51) ***C07C 51/06***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 370 633** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 08.02.2010 (84) CH 17.08.2005
CY 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 08.02.2006 LI 17.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.01.2006 TR 17.08.2005

(11) **1 370 829** (51) ***G01C 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 370 842** (51) ***G01L 5/22***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 370 948** (51) ***G06F 12/14***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 371 009** (51) ***H01H 9/28***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 371 073** (51) ***H01G 9/00***
(84) GR 04.06.2010 (84) ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 371 109** (51) ***H01P 1/387***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 371 156** (51) ***H04B 10/17***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010

NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 371 349** (51) ***A61G 7/05***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 371 455** (51) ***B25B 23/00***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IE 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 371 478** (51) ***B29D 30/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 371 496** (51) ***B41M 1/34***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 371 513** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 371 584** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 371 590** (51) ***B65H 35/08***
(84) GR 18.05.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 371 646** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 371 925** (51) ***F26B 23/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 372 042** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 372 210** (51) ***H01M 10/052***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 372 549** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 372 784** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 372 863** (51) ***B04B 11/08***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 373 062** (51) ***B63B 25/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 373 208** (51) ***C07D 213/09***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 373 262** (51) ***C07D 409/12***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 373 338** (51) ***C08F 212/08***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 373 353** (51) ***C08G 18/79***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 MC 31.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 373 441** (51) ***C10J 3/84***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 373 455** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 373 535** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 373 543** (51) ***C12P 19/04***
(84) FI 03.02.2010 (84) CY 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 373 613** (51) ***D02J 1/18***
(84) GR 14.04.2010 (84) ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
IE 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 373 626** (51) ***D06F 75/38***
(84) AT 13.01.2010 (84) CY 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 13.01.2010
CH 28.02.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 373 662** (51) ***E04G 21/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 CH 28.02.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 373 663** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 373 789** (51) ***F21V 1/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 373 802** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 CH 28.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010

(11) **1 373 966** (51) ***G02B 27/09***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 373 987** (51) ***G04B 19/22***
(84) GR 11.05.2010 (84) ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 374 167** (51) ***G06N 7/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 374 386** (51) ***H03C 3/40***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 374 447** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 374 448** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 374 464** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 374 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 374 514** (51) ***H04L 27/06***
(84) ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 374 537** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 374 540** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 374 577** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 374 617** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 12.05.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 374 624** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 375 083** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 AT 10.07.2009
IE 18.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 375 537** (51) ***C08F 20/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 375 711** (51) ***D01H 4/40***
(84) CZ 20.01.2010

(11) **1 375 849** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 375 924** (51) ***F04D 29/42***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IE 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 376 126** (51) ***G01N 33/537***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 376 275** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 12.05.2010

(11) **1 376 446** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 376 455** (51) ***G06K 17/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 376 800** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 376 829** (51) ***H02K 15/095***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 377 025** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 377 035** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IE 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 377 160** (51) ***A01K 73/06***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 377 184** (51) ***A24D 3/00***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 377 263** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 IE 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 377 293** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 377 322** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 MC 31.03.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 377 364** (51) ***B01F 13/00***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 377 382** (51) ***B03C 3/28***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 377 440** (51) ***B32B 13/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 377 448** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 377 469** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 377 519** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 377 522** (51) ***C01G 30/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 377 532** (51) ***C04B 28/06***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 377 702** (51) ***D04H 1/46***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 377 704** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 07.04.2010

(11) **1 377 715** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 377 723** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 377 826** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 378 025** (51) ***H01R 12/34***
(84) AT 13.01.2010 (84) CY 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 13.01.2010
CH 28.02.2010 FI 13.01.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 378 057** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 378 209** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 378 356** (51) ***B41F 35/00***
(84) ES 12.07.2010 (84) SE 31.03.2010

(11) **1 378 385** (51) ***B60J 7/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 378 675** (51) ***F16C 17/10***
(84) BG 08.01.2009 (84) GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 AT 01.07.2009
GB 01.07.2009 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 378 765** (51) ***G01T 1/29***
(84) CZ 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 378 991** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 379 272** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 379 395** (51) ***B43K 13/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 379 416** (51) ***B60T 7/06***
(84) GR 25.05.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010

IE 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 379 486** (51) ***C07C 7/00***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 379 494** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 379 539** (51) ***C07H 21/04***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 379 552** (51) ***C07K 14/255***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010

(11) **1 379 604** (51) ***C10B 25/10***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 379 625** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 379 645** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 379 682** (51) ***C12Q 1/04***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 379 715** (51) ***D03D 15/00***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 379 818** (51) ***F25D 23/02***
(84) GR 28.04.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 379 871** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 379 894** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 379 916** (51) ***G03B 21/00***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 379 930** (51) ***G06F 21/02***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 380 071** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 380 101** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 380 114** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 380 131** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 380 228** (51) ***A47B 13/00***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 380 229** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 380 642** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 380 683** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 380 714** (51) ***E05B 47/06***
(84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 380 925** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) CZ 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 380 960** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 381 024** (51) ***G10H 1/00***
(84) CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 381 073** (51) ***H01J 37/153***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 381 152** (51) ***H03B 5/36***
(84) BE 31.07.2009
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
AT 02.07.2009
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
MC 31.07.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 381 213** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 381 341** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 381 693** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 381 737** (51) ***E01F 15/14***
(84) ES 08.08.2010
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 381 861** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 382 217** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 382 234** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) NL 07.04.2010

(11) **1 382 353** (51) ***A61L 2/04***
(84) BE 31.07.2009
GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
AT 17.07.2009
IE 25.02.2009
MC 31.07.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 17.07.2009
LI 31.07.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 382 687** (51) ***C12P 19/12***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 382 782** (51) ***E05C 9/24***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 382 866** (51) ***F16C 9/04***
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 382 972** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) NL 12.05.2010

(11) **1 382 980** (51) ***G01S 17/87***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 383 015** (51) ***G04G 9/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 383 235** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 18.07.2009
FI 26.11.2008 FR 31.07.2009
AT 17.07.2009 IE 26.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 SK 26.11.2008

(11) **1 383 397** (51) ***A23L 1/227***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 CY 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 383 658** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 26.11.2009
CH 30.09.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DE 01.04.2010 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
AT 24.09.2009 IE 26.08.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2010 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 383 732** (51) ***C07C 245/14***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 383 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 383 954** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 384 111** (51) ***G02F 1/139***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 384 221** (51) ***G09F 9/302***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 384 225** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 13.01.2010 (84) CY 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 384 261** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 384 397** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 384 455** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 384 536** (51) ***B21D 53/88***
(84) BG 22.01.2009 (84) GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 AT 04.07.2009
GB 04.07.2009 IE 22.10.2008
IT 22.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 384 623** (51) ***B60Q 1/04***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 31.07.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 AT 21.07.2009
IE 03.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 384 644** (51) ***B62D 1/18***
(84) GR 18.06.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 384 742** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 384 786** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 384 941** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 385 076** (51) ***G05G 1/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
AT 18.07.2009 IE 01.04.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 385 246** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 12.05.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 385 626** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 385 786** (51) ***C01F 7/44***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IE 06.01.2010
MC 31.03.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 385 794** (51) ***C02F 1/72***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 385 864** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 386 018** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 386 098** (51) ***F16J 15/02***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 386 335** (51) ***H01G 4/30***
(84) ES 21.06.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 386 368** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 386 390** (51) ***H03F 1/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 386 509** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 386 650** (51) ***B01D 17/028***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 FR 31.07.2009
AT 28.07.2009 GB 28.07.2009
IE 24.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 386 672** (51) ***B05B 17/06***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 386 762** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 386 967** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 387 108** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.08.2009 GR 23.07.2009

CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
AT 01.08.2009
LI 31.08.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 387 137** (51) ***C21B 7/20***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 387 178** (51) ***G01R 33/035***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 387 459** (51) ***H02H 7/122***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
AT 08.07.2009 IE 22.04.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 387 555** (51) ***H04M 3/493***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IE 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 387 609** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 12.02.2009
GR 13.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
AT 29.07.2009 IE 12.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 387 685** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 388 003** (51) ***G01M 3/00***
(84) GR 25.05.2010 (84) FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 IE 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 388 045** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 388 096** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 388 189** (51) ***H01R 24/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 388 219** (51) ***H04B 7/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 388 225** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 388 271** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 388 322** (51) ***A61B 6/08***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 10.09.2009
CH 31.08.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 AT 08.08.2009
IE 10.06.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 388 362** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 388 479** (51) ***B61D 45/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 AT 14.07.2009
IE 01.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 388 594** (51) ***C23C 16/515***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IE 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 388 598** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 388 619** (51) ***E04B 1/26***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 388 658** (51) ***F02D 19/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 388 723** (51) ***F41C 23/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CH 31.07.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 FR 31.07.2009
AT 31.07.2009 GB 31.07.2009
IE 29.10.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 389 016** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 389 040** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 389 059** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 389 110** (51) ***C07D 215/42***
(84) FI 24.03.2010 (84) SE 24.03.2010

(11) **1 389 140** (51) ***A61M 1/30***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 389 164** (51) ***B60L 1/00***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 389 183** (51) ***C07C 311/19***
(84) FI 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 389 224** (51) ***C08G 65/18***
(84) AT 13.01.2010 (84) CY 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 389 369** (51) ***H04B 7/208***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 389 398** (51) ***H04W 4/00***
(84) GR 11.06.2010 (84) BE 10.03.2010
ES 21.06.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 389 472** (51) ***A61L 31/16***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 389 545** (51) ***B60J 7/02***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 AT 08.08.2009
IE 11.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 389 620** (51) ***C07F 7/22***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009

GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
AT 08.08.2009
MC 31.08.2009
SE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 389 675** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 389 801** (51) ***H01L 23/373***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 389 891** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 AT 30.07.2009
IE 19.11.2008 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 389 961** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 389 977** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 389 991** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 390 026** (51) ***A61K 31/34***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 390 173** (51) ***B23K 9/00***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 390 655** (51) ***F16L 17/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 390 733** (51) ***G01N 27/30***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 390 837** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 390 953** (51) ***G21F 5/12***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 391 007** (51) ***H01Q 11/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 391 131** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 391 208** (51) ***A61K 36/48***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
AT 21.08.2009 IE 26.11.2008
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 SK 26.11.2008

(11) **1 391 295** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 391 318** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 10.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 31.07.2009 GB 10.07.2009
IE 05.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 391 455** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 391 461** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 391 584** (51) ***F02C 6/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 391 585** (51) ***F02C 6/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 391 599** (51) ***F02D 19/06***
(84) GR 25.06.2010 (84) BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 391 672** (51) ***F27D 21/00***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IE 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 391 740** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 391 742** (51) ***G01R 31/36***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 391 800** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 391 965** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
AT 15.08.2009 IE 28.01.2009
MC 31.08.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 391 977** (51) ***H02K 3/48***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 392 088** (51) ***H05K 1/02***
(84) SK 13.01.2010

(11) **1 392 242** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 392 414** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 392 449** (51) ***B05C 11/10***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 392 511** (51) ***B41F 17/00***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 392 526** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 392 590** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 392 625** (51) ***C07C 1/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010

(11) **1 392 626** (51) ***C07C 1/20***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 392 789** (51) ***C09K 3/18***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 393 037** (51) ***G01M 17/02***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 393 052** (51) ***G01N 27/30***
(84) GR 14.04.2010 (84) BE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 393 088** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 393 148** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 393 150** (51) ***G06F 1/18***
(84) GR 21.04.2010 (84) ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 393 298** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 393 345** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 393 381** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 393 395** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 393 423** (51) ***H02G 15/22***
(84) AT 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
FI 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 393 445** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010

(11) **1 393 494** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 393 518** (51) ***A61K 8/44***
(84) GR 18.06.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 393 529** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 393 544** (51) ***H04N 1/405***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 393 555** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 393 599** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 393 666** (51) ***A47K 3/064***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 31.08.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 31.08.2009
AT 26.08.2009 IE 17.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 393 725** (51) ***A61K 31/198***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 393 761** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
AT 06.08.2009 IE 03.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 393 766** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
AT 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 393 798** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 393 857** (51) ***B24B 31/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
AT 18.07.2009 IE 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 393 872** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) CY 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 17.02.2010
FI 17.02.2010 NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 394 003** (51) ***B60R 22/26***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
AT 20.08.2009 IE 18.02.2009
MC 31.08.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 394 024** (51) ***B62D 59/04***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 AT 28.08.2009
IE 31.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 394 082** (51) ***B65G 47/252***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 394 131** (51) ***C04B 5/06***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 394 283** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 AT 08.08.2009
IE 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 394 350** (51) ***E06B 9/80***
(84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 394 376** (51) ***F01P 3/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 394 433** (51) ***F16D 13/71***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 394 503** (51) ***G01B 11/22***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 AT 21.08.2009
IE 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 394 814** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 394 878** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 394 904** (51) ***H01R 13/03***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 395 068** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 395 209** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 395 313** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 395 543** (51) ***C07C 51/43***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 395 688** (51) ***C23C 14/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 395 693** (51) ***D04H 3/16***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 395 704** (51) ***D21H 19/36***
(84) ES 24.04.2010 (84) SE 13.01.2010

(11) **1 395 902** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 395 921** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 395 923** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 395 959** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 396 170** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 396 211** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 396 222** (51) ***A47L 9/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 396 245** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 396 337** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 396 459** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 396 506** (51) ***C08F 8/44***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CH 30.09.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
AT 07.09.2009 IE 18.02.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 396 554** (51) ***C23C 16/511***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
CY 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 396 555** (51) ***C23C 22/74***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 396 562** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 NL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 396 597** (51) ***E05C 7/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 397 025** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 397 032** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 AT 08.08.2009
IE 25.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 397 075** (51) ***A61B 8/14***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 397 094** (51) ***A61F 2/50***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 397 104** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 397 218** (51) ***B21D 5/08***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 397 414** (51) ***C08G 69/26***
(84) GR 07.04.2010 (84) ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
IE 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 397 690** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 397 693** (51) ***G01R 19/25***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 397 761** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 MC 31.03.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 397 822** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 397 830** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 397 916** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 397 974** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 398 119** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 398 612** (51) ***G01M 11/00***
(84) GR 04.06.2010 (84) CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 398 863** (51) ***H02K 7/18***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 398 903** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 398 916** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 398 917** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 399 015** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 399 050** (51) ***A47K 13/12***
(84) GR 28.04.2010 (84) BE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 MC 31.03.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 399 093** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 399 125** (51) ***A61K 8/04***
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009

GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
FI 12.08.2009 AT 27.08.2009
IE 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 399 199** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 MC 01.03.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 399 414** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 399 485** (51) ***C08B 13/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 399 629** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 IE 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 399 723** (51) ***G01L 19/06***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 399 803** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 399 808** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 399 964** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 400 141** (51) ***H04W 88/08***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 400 152** (51) ***H05B 33/14***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 400 240** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 400 264** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 400 288** (51) ***B07B 1/12***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 AT 29.08.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 400 515** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 400 550** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 400 632** (51) ***E01F 13/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 400 896** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 400 941** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 30.09.2009 IE 11.03.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 401 097** (51) ***H03F 3/193***
(84) SE 03.03.2010

(11) **1 401 309** (51) ***A47J 19/06***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 401 374** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 401 379** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 401 388** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 401 409** (51) ***A61K 9/72***
(84) GR 04.06.2010 (84) BE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 401 421** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 401 559** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 401 615** (51) ***B24C 1/10***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 401 746** (51) ***B65G 27/12***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 401 889** (51) ***C08F 10/02***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 401 938** (51) ***C08K 5/05***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 401 982** (51) ***C09J 123/36***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 402 241** (51) ***G01L 19/06***
(84) GR 07.04.2010 (84) ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
IE 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 402 250** (51) ***G01N 25/18***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 402 272** (51) ***G01N 35/00***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 402 285** (51) ***G01T 1/17***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 402 376** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 402 386** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 402 506** (51) ***G09G 3/10***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 402 521** (51) ***G11B 7/0045***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 402 831** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 AT 01.07.2009
IE 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 402 834** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 402 853** (51) ***A61F 2/40***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010

SE 19.05.2010

(11) **1 402 882** (51) ***A61K 6/08***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 402 924** (51) ***A61P 9/00***
(84) AT 04.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 30.09.2009 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 402 942** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 402 947** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 403 026** (51) ***B29C 47/90***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 403 476** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 403 510** (51) ***F02M 63/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 403 637** (51) ***G01N 33/00***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 403 654** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 404 175** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 404 198** (51) ***A47F 5/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 404 207** (51) ***A47L 15/00***
(84) GR 07.04.2010 (84) FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 404 222** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 404 305** (51) ***A61K 9/51***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 12.02.2009
GR 13.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 AT 02.07.2009
IE 12.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 404 372** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 404 386** (51) ***A61L 26/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 404 526** (51) ***B41M 3/14***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 404 635** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 404 642** (51) ***C07C 227/32***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 404 659** (51) ***C07D 277/64***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 404 733** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 404 808** (51) ***C12N 1/21***
(84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 404 816** (51) ***C12N 5/09***
(84) AT 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
GR 18.05.2010 EE 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 404 838** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 404 877** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 404 880** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 405 073** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 405 381** (51) ***H01S 5/14***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 405 406** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 405 437** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 405 477** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 405 540** (51) ***H04W 36/26***
(84) BE 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
FI 01.07.2009 AT 10.07.2009
IE 01.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 405 561** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 405 592** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 13.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 30.09.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 405 597** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009 CH 30.06.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 FR 30.06.2009
GB 11.06.2009 IE 11.06.2009
IT 08.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 405 625** (51) ***A61Q 1/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 405 682** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 406 041** (51) ***F17C 1/14***
(84) EE 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 406 048** (51) ***B01D 46/44***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 406 077** (51) ***G01N 1/34***
(84) GR 04.03.2009 (84) DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 MC 31.03.2009
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 406 083** (51) ***G01N 21/88***
(84) GR 28.04.2010 (84) BE 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 406 469** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 406 470** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 406 505** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) CY 20.09.2006
ES 16.08.2010 LU 27.03.2007
MC 31.03.2007 NL 05.05.2010

(11) **1 406 534** (51) ***A61B 3/113***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 31.07.2009 AT 08.07.2009
GB 08.07.2009 IE 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 406 547** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 406 599** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 AT 04.07.2009
IE 15.04.2009 MC 31.07.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 406 691** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
MC 01.03.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 406 692** (51) ***A61N 1/00***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 406 799** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 09.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 406 810** (51) ***B62D 55/20***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 406 837** (51) ***C01B 33/107***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 406 910** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 13.01.2010 (84) IE 13.01.2010
GR 14.04.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 406 928** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 406 938** (51) ***C08G 18/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 406 943** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 407 065** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 407 082** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 407 097** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 407 202** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 407 243** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 407 333** (51) ***G06Q 90/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 407 376** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 407 486** (51) ***H01L 21/336***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 407 492** (51) ***H01L 29/76***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 407 683** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 407 796** (51) ***A61M 16/04***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IE 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 408 066** (51) ***C08G 69/40***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 408 107** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 408 637** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 408 661** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 408 707** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 408 769** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 13.01.2010 (84) CY 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 13.01.2010
FI 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 408 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 408 848** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 408 888** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 408 889** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 409 018** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 409 166** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 409 460** (51) ***C07D 213/38***
(84) GR 25.06.2010 (84) BE 24.03.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 409 463** (51) ***C07D 239/32***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 409 584** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 409 708** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 409 717** (51) ***B05D 1/18***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 409 792** (51) ***E01D 15/24***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 409 943** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 409 973** (51) ***G01J 1/42***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 409 989** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 410 002** (51) ***G01N 21/89***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 24.08.2009
AT 04.07.2009 IE 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 410 068** (51) ***G01T 1/178***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 410 110** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 410 170** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 410 205** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 410 219** (51) ***G06F 12/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 410 382** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 410 488** (51) ***H02M 5/297***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 410 538** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 410 588** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 410 750** (51) ***A47L 9/28***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 410 766** (51) ***A61B 18/22***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 410 799** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 410 839** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 410 845** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 410 846** (51) ***B05B 1/00***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 410 878** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 411 117** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 411 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 411 129** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 411 214** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 411 397** (51) ***G03G 15/20***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 FR 31.08.2009
AT 08.08.2009 IE 25.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 411 761** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 411 767** (51) ***A01N 47/36***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
AT 12.07.2009 IE 31.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 411 774** (51) ***A22C 5/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 ES 28.05.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 411 818** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 411 867** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 411 899** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 01.08.2009
DK 31.08.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 FR 31.08.2009
AT 01.08.2009 IE 01.08.2009

LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
SK 01.08.2009

(11) **1 411 927** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 411 935** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 411 993** (51) ***A61K 51/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 412 026** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 412 103** (51) ***B07B 13/16***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 412 140** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 412 184** (51) ***B41F 7/12***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 412 188** (51) ***B41F 13/26***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 412 194** (51) ***B41J 2/515***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 412 240** (51) ***B61F 1/00***
(84) IE 03.03.2010 (84) EE 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 412 255** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 412 263** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 412 310** (51) ***C07C 5/10***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 FR 31.07.2009
AT 18.07.2009 GB 18.07.2009
IE 25.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 412 381** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 412 386** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 412 487** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 412 513** (51) ***C12P 21/06***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010

(11) **1 412 514** (51) ***C12P 41/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 412 518** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 412 563** (51) ***C30B 29/60***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 412 702** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 29.07.2009
CH 31.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 AT 04.07.2009
IE 29.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 412 703** (51) ***G01D 5/24***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 412 760** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 412 807** (51) ***G02C 9/00***
(84) GR 11.05.2010 (84) ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 412 814** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 03.03.2010 (84) IE 03.03.2010
GR 04.06.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 412 817** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 412 911** (51) ***G06K 9/36***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 413 044** (51) ***H02P 6/00***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 413 096** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 413 173** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 413 178** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 413 183** (51) ***H05K 13/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 413 272** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 413 667** (51) ***D06F 89/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 413 708** (51) ***E21D 9/04***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IE 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 413 720** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IE 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 413 781** (51) ***F16C 13/00***
(84) SE 27.01.2010

(11) **1 413 940** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 414 170** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009 CH 31.03.2009
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 20.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 414 336** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 414 536** (51) ***A63H 33/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 414 582** (51) ***B04B 7/04***
(84) ES 21.06.2010 (84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 414 624** (51) ***B25D 17/04***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 414 631** (51) ***B27N 3/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 414 649** (51) ***B41F 23/02***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 FR 31.07.2009
AT 19.07.2009 GB 19.07.2009
IE 05.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 414 783** (51) ***C07C 209/28***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
AT 06.08.2009 IE 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 414 833** (51) ***C07F 15/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 414 876** (51) ***C08F 222/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 FR 31.07.2009
AT 09.07.2009 GB 09.07.2009
IE 25.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 414 918** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 414 964** (51) ***C12N 15/19***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 415 013** (51) ***C23C 14/56***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 415 135** (51) ***G01L 19/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 415 169** (51) ***G01R 31/327***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 415 409** (51) ***H04B 3/32***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
AT 15.07.2009 IE 11.02.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 415 455** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 415 459** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 415 486** (51) ***H04W 48/14***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 415 571** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 16.10.2008 IT 13.02.2008
LI 31.10.2008 LU 16.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 415 673** (51) ***A61M 1/34***
(84) BE 17.02.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 415 694** (51) ***B01D 3/00***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 415 734** (51) ***B21D 11/12***
(84) GR 21.04.2010 (84) BE 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 415 860** (51) ***B60R 13/00***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 415 874** (51) ***B60S 5/06***
(84) SE 17.03.2010

(11) **1 415 973** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 416 082** (51) ***D07B 1/16***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 416 088** (51) ***D21H 23/48***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 416 107** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 416 277** (51) ***G01N 33/545***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 416 342** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 IE 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 416 843** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 25.07.2009 (84) BG 03.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.07.2009
DK 31.07.2009 EE 03.12.2008
FI 25.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 SK 25.07.2009

(11) **1 416 959** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 417 037** (51) ***B05C 11/10***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 417 045** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 417 079** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 417 083** (51) ***B29C 47/40***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 417 085** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 417 200** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 417 245** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 417 291** (51) ***C11D 3/20***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 417 454** (51) ***G01C 3/08***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 06.08.2009
CH 31.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 31.08.2009
AT 13.08.2009 IE 06.05.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 417 503** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 28.05.2010 (84) SE 17.02.2010

(11) **1 417 636** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 417 658** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 417 689** (51) ***H01B 17/26***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 31.07.2009 AT 16.07.2009
IE 04.03.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 417 735** (51) ***H01R 13/432***
(84) SE 17.03.2010

(11) **1 417 742** (51) ***H02K 7/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010

(11) **1 417 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 417 908** (51) ***A45D 27/46***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 417 929** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 GR 24.12.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010

(11) **1 418 067** (51) ***B60D 1/42***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 418 187** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 418 188** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 GR 12.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 418 267** (51) ***D07B 1/02***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IE 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 418 314** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 418 595** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 418 674** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 418 758** (51) ***H04N 7/173***
(84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 418 787** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) CH 30.06.2009
GR 11.09.2009 DK 10.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PT 10.10.2009

(11) **1 418 985** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 418 997** (51) ***B01D 15/08***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010

(11) **1 419 033** (51) ***B24B 23/04***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
AT 27.07.2009 IE 04.03.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 419 068** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 419 195** (51) ***C08K 9/12***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 419 351** (51) ***F25D 1/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
AT 09.08.2009 IE 25.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 419 356** (51) ***F27D 17/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.08.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 AT 07.08.2009
IE 22.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 419 357** (51) ***F28F 7/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 419 409** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 419 477** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 419 576** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 02.08.2009 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 419 601** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 419 629** (51) ***H04L 25/49***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 419 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 419 680** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 419 720** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 419 791** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 24.02.2010 (84) SE 24.02.2010

(11) **1 419 796** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 420 041** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 420 262** (51) ***G01R 31/42***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 420 495** (51) ***H02H 1/00***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IE 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 420 614** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 420 679** (51) ***A47L 13/20***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 31.08.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 AT 22.08.2009
IE 17.06.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 420 690** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 420 775** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 420 785** (51) ***A61K 31/435***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010

(11) **1 420 833** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 420 853** (51) ***A61M 39/04***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 420 887** (51) ***B02C 21/02***
(84) GR 18.06.2010 (84) BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 420 980** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 421 058** (51) ***C07C 229/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 NL 05.05.2010

(11) **1 421 085** (51) ***C07D 489/08***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 421 106** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 AT 20.08.2009
IE 21.01.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 421 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 421 230** (51) ***D03D 11/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
FR 31.08.2009 AT 06.08.2009
IE 31.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 421 238** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) IE 10.02.2010
GR 11.05.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 421 354** (51) ***G01L 3/10***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 421 416** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 421 458** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 421 612** (51) ***H01L 21/336***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.08.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 AT 16.08.2009
IE 22.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 421 632** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 421 633** (51) ***H01L 51/05***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.08.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 AT 27.08.2009
IE 01.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 421 743** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 421 808** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 421 818** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010

(11) **1 421 843** (51) ***A01F 12/40***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 421 892** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 421 938** (51) ***A61K 31/409***
(84) GR 04.05.2010 (84) BE 03.02.2010
EE 03.02.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
PT 03.06.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 422 019** (51) ***B23P 19/00***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IE 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 422 021** (51) ***B23Q 1/62***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
GB 18.09.2008 IE 18.09.2008
LI 16.01.2008 LU 18.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 422 062** (51) ***B41F 23/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 422 298** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 422 490** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010

CY 31.03.2010
SK 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 422 676** (51) ***G08B 25/08***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 422 968** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 423 046** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 423 077** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 423 234** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 423 327** (51) ***B66D 1/74***
(84) BE 31.03.2006
CY 23.11.2005
ES 06.03.2006
FR 23.11.2005
GB 23.11.2005
IE 23.11.2005
LI 31.03.2007
MC 31.03.2006
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005
(84) CH 31.03.2007
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
AT 05.03.2010
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
LU 31.03.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 423 431** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 423 545** (51) ***C22B 1/14***
(84) ES 08.08.2010
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 423 551** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 31.08.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
AT 22.08.2009
MC 31.08.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 423 575** (51) ***E04F 21/20***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 423 581** (51) ***E06B 7/10***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
AT 29.08.2009
LI 31.08.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
MC 31.08.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 423 652** (51) ***F25D 23/06***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
AT 26.08.2009
LI 31.08.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 423 704** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 423 787** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 423 897** (51) ***H02H 9/00***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 423 903** (51) ***H02K 9/16***
(84) ES 14.06.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010

(11) **1 424 008** (51) ***A21B 1/26***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 424 057** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 424 277** (51) ***B63B 25/00***
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
(84) NL 05.05.2010

(11) **1 424 298** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 424 951** (51) ***A61C 1/18***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 424 962** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 424 998** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 425 016** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 425 026** (51) ***A61K 36/84***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 425 133** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
NL 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 425 232** (51) ***B65D 75/66***
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 425 245** (51) ***C01G 19/02***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 425 267** (51) ***C07C 317/24***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 425 304** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 425 423** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 425 518** (51) ***F16D 3/14***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 425 537** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 425 592** (51) ***G01R 19/155***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 425 598** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 425 657** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 425 840** (51) ***H02K 7/18***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 425 853** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 425 874** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 425 890** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 425 930** (51) ***H04B 7/185***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 425 931** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 425 969** (51) ***A21D 13/08***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 426 143** (51) ***B25B 5/16***
(84) BG 15.07.2009 (84) CH 31.08.2009
GR 16.07.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 AT 09.08.2009
IE 15.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 426 149** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 426 303** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009 CH 31.07.2009
DK 19.11.2008 FI 19.11.2008
IE 23.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 426 325** (51) ***B67C 3/26***
(84) GR 04.05.2010 (84) EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
IE 03.02.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 426 358** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 426 440** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 426 441** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 426 471** (51) ***D03D 47/23***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 426 473** (51) ***D04B 21/14***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 426 601** (51) ***F02G 5/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 426 671** (51) ***F16L 55/179***
(84) GR 08.08.2008 (84) BE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 24.06.2008 IT 07.05.2008
LU 24.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 426 721** (51) ***F28F 1/14***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 426 733** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 426 739** (51) ***G01F 1/66***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 426 837** (51) ***G04C 10/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 427 054** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009 CH 31.03.2009
DK 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 30.03.2009 LI 31.03.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 427 160** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 427 190** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 427 462** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 427 484** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010

(11) **1 427 486** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010

(11) **1 427 497** (51) ***A63G 13/06***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 427 516** (51) ***B01D 67/00***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 427 529** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 427 576** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 427 623** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 427 701** (51) ***C07D 207/04***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 427 713** (51) ***C07D 281/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 427 828** (51) ***C12N 15/55***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 427 834** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 427 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 427 888** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 427 984** (51) ***G01B 7/12***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 428 018** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 428 061** (51) ***G02C 5/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 428 168** (51) ***G06T 7/40***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 428 268** (51) ***H01L 31/111***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010

CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 428 338** (51) ***H04J 3/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 428 404** (51) ***H04W 4/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 428 407** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 428 419** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 428 568** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 428 819** (51) ***C07C 319/24***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 428 957** (51) ***E04F 15/04***
(84) GR 04.03.2009 (84) DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.03.2009
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 429 004** (51) ***F02C 7/22***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 429 076** (51) ***F23L 17/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 429 117** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010

(11) **1 429 280** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 429 371** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 25.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 31.07.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 429 479** (51) ***H04B 10/22***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
IE 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 429 495** (51) ***H04L 12/28***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 429 595** (51) ***A01D 17/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 429 596** (51) ***A01D 33/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 429 606** (51) ***A01N 37/40***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***
(84) ES 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 429 661** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 429 698** (51) ***A61F 13/00***
(84) GR 25.05.2010 (84) FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 IE 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 429 804** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 429 920** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 429 925** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 430 085** (51) ***C07K 14/705***
(84) CH 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 AT 16.09.2009
IE 05.08.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 430 088** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CH 30.09.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 AT 10.09.2009
IE 22.10.2008 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 430 177** (51) ***D21C 9/18***
(84) GR 21.04.2010 (84) BE 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 430 230** (51) ***F16D 21/06***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 430 287** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 430 318** (51) ***G01R 31/08***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
AT 21.09.2009 IE 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 430 324** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 430 350** (51) ***G02B 27/01***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 430 380** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 430 388** (51) ***G06F 5/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 430 394** (51) ***G06F 7/72***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 430 437** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 27.08.2009
CH 30.09.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 AT 12.09.2009
IE 27.05.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 430 485** (51) ***G12B 21/08***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CH 30.09.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 AT 24.09.2009
IE 14.01.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 430 518** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 430 608** (51) ***H03M 13/29***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 NL 05.05.2010

(11) **1 430 639** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 430 738** (51) ***H04W 24/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 430 773** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 430 807** (51) ***A45D 40/06***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 430 867** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IE 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 430 921** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 431 264** (51) ***C07C 29/04***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 431 275** (51) ***C07C 217/34***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010

(11) **1 431 338** (51) ***C08K 3/36***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
CZ 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 IE 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 431 392** (51) ***C12N 15/29***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 431 465** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 431 494** (51) ***E05F 3/00***
(84) EE 10.02.2010 (84) CY 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 431 660** (51) ***F23N 3/04***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 431 686** (51) ***F25D 3/10***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 431 774** (51) ***G01S 13/22***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IE 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 431 783** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 432 000** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 432 061** (51) ***H01M 10/48***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010

(11) **1 432 148** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009 CH 31.01.2009
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 12.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 432 254** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 432 281** (51) ***H04R 19/00***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 432 370** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 432 477** (51) ***A62D 3/00***
(84) GR 04.06.2010 (84) FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 IE 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 432 680** (51) ***C07D 209/54***
(84) AT 11.09.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 MC 30.09.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 432 722** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 432 771** (51) ***C09D 163/10***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 30.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
AT 06.09.2009 IE 24.06.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 432 875** (51) ***E02B 3/26***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010

(11) **1 432 974** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 433 232** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 06.01.2010 (84) IE 06.01.2010
GR 07.04.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 433 242** (51) ***H02K 21/22***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 433 429** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 PT 20.04.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 433 490** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 433 544** (51) ***B21C 37/09***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
CH 31.08.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 FI 13.02.2008
IE 18.08.2008 LI 31.08.2008
LU 18.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 433 628** (51) ***B60D 1/46***
(84) GR 03.10.2008 (84) DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008

(11) **1 433 777** (51) ***C07C 249/04***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 433 781** (51) ***C07D 207/16***
(84) GR 25.05.2010 (84) BE 24.02.2010
NL 24.02.2010

(11) **1 433 795** (51) ***C08F 212/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 434 243** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 434 444** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 434 491** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 434 522** (51) ***A61B 1/07***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 434 546** (51) ***A61G 11/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 434 643** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 434 646** (51) ***B01D 61/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 434 674** (51) ***B27N 1/02***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 08.07.2009
CH 31.08.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 FR 31.08.2009
AT 09.08.2009 IE 08.04.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 434 761** (51) ***C07C 281/18***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 434 811** (51) ***C08G 18/10***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 435 036** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 435 069** (51) ***G06K 19/16***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 435 134** (51) ***H03M 13/29***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 435 216** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 23.07.2008 (84) GR 24.10.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 435 264** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) GR 11.12.2008
CH 31.12.2008 DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 22.12.2008
LI 31.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 435 281** (51) ***B27N 3/24***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 435 394** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 435 426** (51) ***E06B 9/307***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 435 552** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 435 681** (51) ***H02B 7/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 435 709** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 435 777** (51) ***A01N 1/02***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 435 864** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 435 954** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 435 994** (51) ***A61K 38/17***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 436 281** (51) ***C07D 401/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 436 327** (51) ***C07K 14/47***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 436 376** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 436 518** (51) ***F16D 25/0638***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 436 570** (51) ***G01B 9/02***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 436 576** (51) ***G01J 3/46***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 436 633** (51) ***G01P 15/08***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 AT 25.09.2009
IE 08.07.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 436 647** (51) ***G02B 5/18***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
AT 24.09.2009 IE 21.01.2009
MC 30.09.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 436 661** (51) ***G02C 9/00***
(84) EE 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 436 662** (51) ***G02F 1/125***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010

ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 436 721** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 436 815** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 436 837** (51) ***H01L 23/48***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 436 895** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 27.01.2010
GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) IE 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 436 918** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 436 958** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 437 007** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 437 019** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 437 026** (51) ***H04W 12/02***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 437 027** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 14.04.2010
(84) NL 14.04.2010

(11) **1 437 034** (51) ***H05B 6/80***
(84) SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 437 036** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 437 122** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
IE 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 437 139** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
DE 01.04.2009
ES 27.10.2008
GB 16.10.2008
IT 16.07.2008
LU 12.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
FR 30.09.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 437 170** (51) ***B01D 53/00***
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 437 384** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 437 391** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 437 528** (51) ***F16H 7/12***
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 437 674** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 30.11.2008
CY 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 30.11.2008
LU 30.11.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 437 804** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 437 875** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) GR 03.10.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 437 876** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 437 983** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
NL 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 437 988** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 438 063** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 438 143** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 438 266** (51) ***C03B 25/08***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 438 276** (51) ***C07C 2/12***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 438 286** (51) ***C07C 303/40***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 438 298** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 438 299** (51) ***C07D 259/00***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 438 352** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 438 375** (51) ***C10M 169/04***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 NL 05.05.2010

(11) **1 438 436** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 438 533** (51) ***F21V 21/28***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 438 545** (51) ***B21D 53/08***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 438 576** (51) ***G01N 31/22***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CH 31.08.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 FR 31.08.2009
AT 30.08.2009 IE 18.02.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 438 596** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 438 753** (51) ***H01L 29/786***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010

(11) **1 438 774** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 438 884** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 438 886** (51) ***A01B 59/06***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 438 981** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 27.04.2009 MC 30.04.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 438 990** (51) ***A63B 69/04***
(84) BE 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 438 991** (51) ***A63B 69/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 439 007** (51) ***B05C 11/02***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 439 011** (51) ***B07B 4/04***
(84) GR 09.01.2009 (84) DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 439 021** (51) ***B23K 9/10***
(84) GR 03.07.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.01.2009
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
GB 16.01.2009 IE 16.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 439 058** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 MC 31.01.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 439 084** (51) ***B60H 3/02***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
IE 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 439 184** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 439 202** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008

(11) **1 439 229** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
MC 31.01.2010 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 439 240** (51) ***C23C 2/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 439 247** (51) ***D01F 6/12***
(84) FR 09.02.2010

(11) **1 439 271** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 19.01.2009 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CH 31.01.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 FR 24.02.2009
GB 24.03.2009 IE 24.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 439 276** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 439 299** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 439 773** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 439 776** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 439 787** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 EE 03.02.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 439 807** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 439 865** (51) ***A61L 15/00***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 439 914** (51) ***B04B 1/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 439 933** (51) ***B23K 31/02***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 439 967** (51) ***B60C 15/04***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 440 009** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010

(11) **1 440 050** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 440 084** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 440 093** (51) ***C08C 19/28***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 440 102** (51) ***C08G 18/48***
(84) CH 30.09.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 AT 02.09.2009
IE 18.02.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 440 120** (51) ***C08L 51/04***
(84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CH 30.09.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
FR 30.09.2009 AT 04.09.2009
IE 04.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 440 186** (51) ***C25D 11/24***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 440 351** (51) ***G03G 15/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 AT 29.07.2009
IE 01.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 440 434** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 440 695** (51) ***A61L 9/015***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 31.01.2010 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 440 727** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 02.02.2009 IE 20.01.2009
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 440 728** (51) ***B01F 17/54***
(84) GR 28.05.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 440 745** (51) ***B21D 53/84***
(84) AT 23.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 440 808** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 CH 31.07.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
FI 20.02.2008 IE 15.07.2008
LI 31.07.2008 LU 15.07.2008
MC 31.07.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 440 817** (51) ***B60B 17/00***
(84) GR 28.08.2009 (84) DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 IE 27.05.2009
MC 31.01.2010 SI 27.05.2009

(11) **1 440 831** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
NL 15.04.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009

(11) **1 440 878** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.04.2008
HU 03.07.2008 IE 22.01.2008
IT 22.01.2008 LI 02.01.2008
LU 22.01.2008 MC 31.01.2008
NL 01.08.2009 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 440 896** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 440 923** (51) ***B65G 57/24***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 440 976** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 30.09.2008 (84) GR 24.10.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 LU 08.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008

(11) **1 440 996** (51) ***C08G 75/02***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 440 998** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 02.02.2009 GB 15.01.2009
IE 15.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 441 055** (51) ***D06F 37/36***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 NL 25.03.2009

PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 441 067** (51) ***E01C 9/00***
(84) BE 31.01.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 14.01.2009
IT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 441 074** (51) ***E01H 10/00***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
LI 31.01.2010
FI 13.05.2009
MC 31.01.2010
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
CH 31.01.2010
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 441 103** (51) ***E06B 9/174***
(84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 441 124** (51) ***F02P 23/04***
(84) GR 20.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 441 218** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
FR 27.02.2009
IT 23.04.2008
MC 31.01.2009
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 31.01.2009
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 441 313** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
CH 31.01.2010
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
LI 31.01.2010
FI 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 441 332** (51) ***G11B 5/706***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
LI 31.01.2010
FI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
CH 31.01.2010
ES 28.09.2009
MC 31.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 441 402** (51) ***H01M 4/62***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 441 420** (51) ***H01R 13/719***
(84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
(84) GR 07.05.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
IT 06.02.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 441 521** (51) ***H04N 7/088***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.01.2009
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 441 696** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 441 793** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 441 815** (51) ***A62C 3/16***
(84) GR 21.04.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 441 857** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 441 891** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 441 905** (51) ***B41F 13/008***
(84) IE 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 441 939** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 17.02.2010
GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 441 986** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 442 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 442 152** (51) ***C23C 6/00***
(84) GR 11.06.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
CZ 10.03.2010

(11) **1 442 166** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 442 184** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 442 223** (51) ***F04D 29/26***
(84) BE 31.08.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
AT 06.08.2009
LI 31.08.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 442 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 442 424** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
MC 30.09.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 442 470** (51) ***H01J 23/36***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 442 541** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 442 573** (51) ***H04W 28/16***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 442 600** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 442 717** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008

(11) **1 442 766** (51) ***A61N 2/02***
(84) BE 12.08.2009 (84) GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 FI 12.08.2009
MC 31.03.2010 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 442 771** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 21.01.2009
IE 21.01.2009 IT 23.04.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 442 772** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CH 31.01.2009 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
GB 21.01.2009 IE 21.01.2009
IT 30.04.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 442 779** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 21.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 442 857** (51) ***B27N 3/14***
(84) FI 17.03.2010 (84) SE 17.03.2010

(11) **1 442 873** (51) ***B29C 73/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 31.01.2009 CZ 31.12.2008
DE 01.08.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 02.03.2009
GB 31.03.2009 IE 09.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 442 886** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 442 891** (51) ***B41J 2/175***
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 442 892** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 25.01.2010
FR 01.02.2010 FI 14.10.2009
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 442 899** (51) ***B43K 8/02***
(84) EE 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 442 915** (51) ***B60K 31/00***
(84) SE 20.01.2010

(11) **1 442 958** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 29.01.2009 (84) BE 31.01.2009
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 443 073** (51) ***C08K 3/36***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 443 076** (51) ***C08K 13/02***
(84) CY 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010 IE 03.03.2010

(11) **1 443 083** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 443 109** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 443 115** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 443 168** (51) ***E05D 15/06***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 443 221** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 24.01.2009 (84) GR 08.08.2008
BE 31.01.2009 BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 02.02.2009 GB 24.01.2009
IE 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 443 245** (51) ***F16H 3/093***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 443 262** (51) ***F16P 1/00***
(84) AT 16.01.2009 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GB 16.01.2009 IE 23.04.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 443 319** (51) ***G01N 21/71***
(84) AT 02.02.2009 (84) GR 19.09.2008
BE 28.02.2009 BG 18.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 443 327** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 CH 31.01.2009
DK 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 15.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008

(11) **1 443 381** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 443 391** (51) ***G06F 3/12***
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 443 562** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 03.02.2009
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008

SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 443 566** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
LI 31.05.2009
PT 16.03.2009
(84) BE 15.10.2008
CH 31.05.2009
IE 19.05.2009
MC 31.05.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 443 633** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 02.03.2009
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 03.02.2009
GB 03.02.2009
IT 18.06.2008
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 443 755** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PT 25.11.2008
(84) GR 26.09.2008
CH 31.01.2009
ES 06.10.2008
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 443 781** (51) ***H04W 92/08***
(84) AT 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010

(11) **1 443 791** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 443 841** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 443 844** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 443 879** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 443 880** (51) ***A61F 7/12***
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
(84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 443 890** (51) ***A61K 8/41***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 443 970** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 444 006** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 444 044** (51) ***B02C 23/10***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 444 079** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 444 132** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 444 178** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 444 186** (51) ***C07C 29/152***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 444 281** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 444 348** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 444 493** (51) ***G01L 9/04***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
(84) NL 14.04.2010

(11) **1 444 511** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 444 515** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 444 592** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 444 750** (51) ***H01P 1/00***
(84) ES 18.07.2010
SE 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010

(11) **1 444 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 444 872** (51) ***H05F 1/02***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 444 900** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 10.02.2009
BG 14.04.2009
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 14.04.2009
LI 28.02.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 28.02.2009
GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 16.03.2009
IE 14.01.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 444 901** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 10.02.2009
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 10.02.2009
IT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 444 905** (51) ***A24B 3/18***
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 444 919** (51) ***A46D 9/02***
(84) GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 23.01.2009
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.02.2009
IE 23.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 444 997** (51) ***A61M 1/16***
(84) GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) FI 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 445 028** (51) ***B05B 9/04***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 445 031** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 02.08.2009 BE 31.08.2009
GR 09.01.2009 CH 31.08.2009
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
FR 31.08.2009 IE 08.10.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009

(11) **1 445 105** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.01.2010 GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 445 106** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 445 174** (51) ***B62D 21/00***
(84) GR 17.04.2008 BG 16.04.2008
CH 29.02.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 GB 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
LI 29.02.2008 LU 06.02.2008
MC 28.02.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 445 230** (51) ***B66B 13/30***
(84) GR 08.08.2008 BE 31.01.2009
BG 07.08.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 445 269** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 445 273** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 21.01.2009 GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 445 325** (51) ***C12P 19/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 445 338** (51) ***C21D 1/767***
(84) BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 445 368** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 24.03.2010 GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
NL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 445 379** (51) ***E01C 5/00***
(84) CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 MC 31.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 445 440** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
GR 09.01.2009 CH 31.01.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FR 02.02.2009 GB 27.01.2009
IE 27.01.2009 IT 08.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 445 484** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 05.02.2009 BE 28.02.2009
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 445 559** (51) ***F25D 16/00***
(84) BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IE 21.10.2009
MC 01.03.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 445 591** (51) ***G01G 17/06***
(84) GR 18.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 MC 31.03.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 445 640** (51) ***G02B 27/46***
(84) BE 31.01.2009 GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 445 662** (51) ***G03G 15/01***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 30.09.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 30.09.2009
AT 16.09.2009 IE 31.12.2008
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 445 707** (51) ***G06F 17/24***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 445 741** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 445 850** (51) ***H02K 11/02***
(84) BE 31.01.2009 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 31.01.2009
EE 30.07.2008 IE 30.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 445 863** (51) ***H03K 19/086***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 445 904** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 446 084** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 446 188** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 446 192** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 446 218** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 446 296** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 446 484** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010

FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 446 485** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 446 548** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 13.01.2010
GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 446 597** (51) ***F16J 15/26***
(84) IE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
(84) EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 446 649** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 446 654** (51) ***G01N 21/64***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 446 724** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 446 766** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 446 783** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 20.01.2010
GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 446 823** (51) ***H01K 1/20***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 446 856** (51) ***H02J 13/00***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 446 879** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 05.05.2010
(84) NL 05.05.2010

(11) **1 446 970** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 446 997** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
CH 31.01.2010
ES 18.01.2010
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
LI 31.01.2010
FI 07.10.2009
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 447 041** (51) ***A47L 13/30***
(84) AT 07.02.2009
BG 10.03.2009
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.03.2009
IE 10.12.2008
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 10.03.2009
LI 28.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 447 044** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 447 071** (51) ***A61H 1/00***
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LU 11.02.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 09.01.2008
DE 02.09.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 447 099** (51) ***A61K 47/48***
(84) GR 10.04.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 09.09.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 30.09.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 447 117** (51) ***A63C 9/08***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 447 140** (51) ***B05B 11/02***
(84) AT 23.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 23.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) GR 31.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 447 149** (51) ***B21B 31/07***
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
MC 31.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
IE 17.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 447 150** (51) ***B21B 39/00***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FR 02.03.2009
LI 28.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 06.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 447 185** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 447 211** (51) ***B31F 1/07***
(84) GR 04.12.2008
CH 31.01.2009
ES 14.12.2008
GB 13.01.2009
LI 31.01.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FR 02.02.2009
IE 03.09.2008
MC 31.01.2009
RO 03.09.2008

(11) **1 447 217** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 02.03.2009
IT 18.06.2008
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 17.02.2009
LI 28.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 447 240** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
LI 28.02.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
CH 28.02.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 447 267** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 31.01.2008
BE 31.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008

CH 31.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LU 31.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 447 285** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 15.02.2009
IT 14.05.2008
MC 28.02.2009
PT 14.10.2008
(84) GR 15.08.2008
CH 28.02.2009
ES 25.08.2008
FR 02.03.2009
IE 15.02.2009
LI 28.02.2009
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 447 286** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 08.08.2008
BE 31.08.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
(84) GR 13.06.2008
CH 31.08.2008
DK 12.03.2008
IE 12.03.2008
LU 08.08.2008
NL 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 447 309** (51) ***B62D 21/10***
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 447 416** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 447 452** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
IE 10.02.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
EE 31.12.2008
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 447 467** (51) ***D06B 3/10***
(84) AT 31.01.2009
GR 03.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.02.2009
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 31.01.2009
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 447 469** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
EE 01.04.2009
IE 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
FI 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 447 472** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 09.02.2009
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GB 09.02.2009
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 447 568** (51) ***F04D 29/02***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 447 570** (51) ***F15B 7/00***
(84) AT 11.02.2009
GR 03.10.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 11.02.2009
IT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 28.02.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 28.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 447 601** (51) ***F16K 1/44***
(84) GR 14.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 447 603** (51) ***F16K 31/165***
(84) AT 11.02.2009
GR 18.12.2008
CH 28.02.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.03.2009
IE 17.09.2008
LI 28.02.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 28.02.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 11.02.2009
IT 17.09.2008
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 447 622** (51) ***F23D 1/00***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 447 711** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 03.02.2009
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 03.02.2009
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 447 756** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) CZ 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 447 792** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 447 843** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 27.05.2009
GR 28.08.2009
CH 28.02.2010
ES 07.09.2009
PT 27.09.2009
(84) BE 27.05.2009
DK 27.05.2009
LI 28.02.2010
FI 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 447 924** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 447 937** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 11.02.2008
LU 11.02.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 448 050** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 448 092** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 448 114** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 448 159** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 448 214** (51) ***A61K 36/9068***
(84) ES 30.08.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 448 242** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 448 250** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 448 332** (51) ***B23B 27/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 448 436** (51) ***B63H 21/22***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 448 514** (51) ***C07C 235/34***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 448 584** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 448 602** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 448 614** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 NL 28.04.2010

(11) **1 448 619** (51) ***C08F 8/30***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 448 669** (51) ***C08G 69/12***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 448 705** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 448 730** (51) ***C09D 17/00***
(84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 448 786** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 448 860** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) IE 20.01.2010
GR 21.04.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 448 965** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) IE 17.02.2010
GR 18.05.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 448 983** (51) ***G01N 29/28***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 30.09.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 LI 30.09.2008
LU 08.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 449 063** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 449 064** (51) ***G06F 7/06***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 449 225** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 449 256** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 449 310** (51) ***H04B 3/32***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 449 326** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 449 335** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 449 421** (51) ***A01B 75/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 26.08.2009 MC 01.03.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 449 425** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 31.01.2009 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GB 31.01.2009 IE 10.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 449 432** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 449 496** (51) ***A61C 17/40***
(84) AT 23.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 02.03.2009 GB 23.02.2009
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 449 498** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 MC 31.01.2010
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 449 591** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 07.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 GB 07.02.2009
IE 02.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 449 614** (51) ***B23Q 7/14***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 449 651** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
FR 02.03.2009 IE 20.02.2009
IT 29.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 449 652** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 01.03.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 449 653** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010

BE 13.01.2010
LI 28.02.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
CH 28.02.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 449 664** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
EE 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 449 684** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 18.07.2008
LI 02.01.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
(84) GR 03.04.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 18.07.2008
LU 18.07.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 449 697** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 28.02.2010
FI 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
CH 28.02.2010
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 449 718** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 16.01.2009
GR 17.10.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 31.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 31.01.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 449 727** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 449 729** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 449 756** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 16.02.2009
LI 28.02.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 16.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 449 757** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 449 768** (51) ***B65B 3/36***
(84) IE 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 449 772** (51) ***B65B 11/04***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 449 780** (51) ***B65D 1/24***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 449 802** (51) ***B66B 13/06***
(84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009
(84) AT 11.02.2010

(11) **1 449 815** (51) ***C03C 10/02***
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 449 826** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 07.02.2009
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
MC 28.02.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 17.03.2009
LI 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 449 882** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 449 886** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 449 918** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 449 955** (51) ***D06M 13/447***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 449 958** (51) ***D21F 1/48***
(84) GR 18.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 449 968** (51) ***E03D 5/01***
(84) AT 18.02.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 449 988** (51) ***E05B 3/00***
(84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 450 046** (51) ***F04D 27/02***
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 450 085** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 23.02.2009
BG 08.01.2009
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 28.02.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) BE 28.02.2009
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 450 118** (51) ***F25D 3/00***
(84) BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 450 126** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 19.02.2009
IT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 19.02.2009
LI 28.02.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 450 148** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 03.02.2009
IT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008

SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 450 168** (51) ***G01R 17/10***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 AT 21.02.2010
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LU 21.02.2008 MC 28.02.2008
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 450 198** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 01.03.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 450 201** (51) ***G02C 13/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
MC 01.03.2010 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 450 267** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 450 270** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 27.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 450 389** (51) ***H01J 27/04***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 13.03.2010
FR 02.02.2010 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 MC 31.01.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 450 494** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 450 615** (51) ***A22C 25/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 450 799** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 03.12.2009 (84) SK 03.12.2009

(11) **1 450 827** (51) ***A61L 24/10***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 450 884** (51) ***A61M 5/178***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 450 887** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 NL 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 450 984** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 451 068** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 451 136** (51) ***C07C 51/363***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 451 150** (51) ***C07C 263/10***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 451 160** (51) ***C07D 231/10***
(84) GR 14.04.2010 (84) BE 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 451 163** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 451 366** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 451 502** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 451 503** (51) ***F21V 19/00***
(84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 451 668** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 451 884** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 451 931** (51) ***H03K 17/04***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 452 048** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 452 113** (51) ***A47B 88/08***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 452 117** (51) ***A47K 13/12***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 452 141** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 452 159** (51) ***A61G 7/008***
(84) GR 20.02.2009 (84) DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 MC 31.03.2009
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 452 200** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 452 203** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) GR 30.10.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 452 210** (51) ***A63C 5/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 452 219** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 FI 10.02.2010

CY 10.02.2010
SE 10.02.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 452 232** (51) ***B01L 3/00***
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 452 235** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CH 28.02.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 452 250** (51) ***B21K 1/18***
(84) AT 13.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 452 267** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.10.2008 LU 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 452 291** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 452 317** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 28.02.2010 (84) LI 28.02.2010
NL 08.07.2009

(11) **1 452 360** (51) ***B60J 5/00***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 452 384** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 20.02.2009 IE 20.02.2009
IT 30.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 452 424** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 28.02.2008 BG 13.05.2008
CH 29.02.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
LI 29.02.2008 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 452 425** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008
BG 27.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 13.02.2009
IT 27.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 452 448** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 13.05.2008
IT 16.01.2008 LU 13.05.2008
MC 31.05.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 452 469** (51) ***B65G 47/90***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 452 495** (51) ***C03C 3/062***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 452 515** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 452 656** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 03.02.2009 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CH 28.02.2009
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
FR 02.03.2009 GB 03.02.2009
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008

(11) **1 452 657** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 28.02.2009
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 452 671** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
MC 01.03.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 452 673** (51) ***E05B 19/02***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 452 752** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 09.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 452 754** (51) ***F16C 29/04***
(84) AT 12.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 452 836** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 01.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 452 858** (51) ***G01N 27/38***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 452 859** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 452 860** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 452 941** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009

EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 452 959** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 13.01.2010 (84) NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 452 980** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 453 041** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 MC 01.03.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 453 122** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 453 131** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
MC 01.03.2010 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 453 133** (51) ***H01M 8/24***
(84) FR 01.02.2010 (84) SE 30.09.2009

(11) **1 453 192** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 453 194** (51) ***H03G 3/20***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 01.03.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 453 219** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 15.09.2008 LI 30.09.2008
LU 14.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

(11) **1 453 221** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
GR 22.01.2010 PT 22.02.2010

(11) **1 453 228** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GB 27.02.2009 IE 27.02.2009
IT 23.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 453 273** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 28.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 453 362** (51) ***H05B 41/02***
(84) BE 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 453 443** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 453 472** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 453 588** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 453 596** (51) ***B01F 3/12***
(84) GR 04.05.2010 (84) BE 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 453 611** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 453 616** (51) ***B07C 5/16***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 453 682** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 453 786** (51) ***C07C 69/732***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 453 796** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 03.03.2010 (84) IE 03.03.2010
GR 04.06.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 453 821** (51) ***C07D 315/00***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 453 850** (51) ***C07H 21/04***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 453 873** (51) ***C08F 251/02***
(84) NL 10.02.2010 (84) SE 10.02.2010

(11) **1 454 009** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 454 016** (51) ***D21H 23/56***
(84) BE 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 454 033** (51) ***E21B 25/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 454 108** (51) ***F28F 7/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 454 117** (51) ***G01F 23/284***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 454 123** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

SK 17.03.2010

(11) **1 454 131** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 454 198** (51) ***G05B 1/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 454 327** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 454 328** (51) ***G21F 7/047***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 454 437** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 454 519** (51) ***A01D 43/08***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 454 534** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 454 548** (51) ***A43B 7/12***
(84) BE 28.02.2009 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 28.02.2009 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 454 568** (51) ***A47C 1/032***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 MC 31.03.2009
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 454 619** (51) ***A61Q 17/04***
(84) GR 21.05.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 454 643** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 30.06.2008 CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 26.03.2008
LI 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 454 706** (51) ***B23K 35/34***
(84) AT 25.05.2009 (84) BE 31.05.2009
GR 08.04.2009 CH 31.05.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 FR 02.06.2009
GB 25.05.2009 IE 07.01.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 454 716** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 02.02.2009 IE 15.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 454 754** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 454 757** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 454 758** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CH 31.03.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DE 01.10.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 31.03.2008
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 454 792** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 06.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 454 816** (51) ***B62D 21/02***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 454 823** (51) ***B62J 1/00***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 454 841** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
MC 31.03.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 454 887** (51) ***C03B 7/16***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 NL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 454 917** (51) ***C07K 16/22***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 454 946** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 24.02.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 28.02.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 454 968** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 455 018** (51) ***E01F 8/00***
(84) IE 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 MC 01.03.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 455 024** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 23.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 28.02.2009 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 FR 02.03.2009
GB 23.02.2009 IE 17.09.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008

(11) **1 455 039** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 17.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 02.03.2009 GB 10.03.2009
IE 10.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 455 040** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 455 044** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009

(11) **1 455 079** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 455 087** (51) ***F03B 13/10***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
IE 19.08.2009 MC 01.03.2010
NL 19.08.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 455 122** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 455 149** (51) ***F25B 6/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 455 155** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 01.03.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 31.03.2008 BG 02.04.2008
CH 31.03.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DE 01.10.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 31.03.2008 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 455 156** (51) ***F28D 20/02***
(84) GR 03.04.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 455 160** (51) ***F42B 3/198***
(84) AT 06.02.2009 (84) GR 22.08.2008
BE 28.02.2009 BG 21.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GB 06.02.2009 IE 21.05.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 455 189** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 455 328** (51) ***G09F 9/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 455 490** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 455 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 455 510** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 455 555** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 455 578** (51) ***A01N 41/10***
(84) IE 17.02.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 455 627** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 455 659** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 455 685** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 NL 12.05.2010

(11) **1 455 692** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 455 721** (51) ***A61F 13/62***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 455 847** (51) ***A61L 15/40***
(84) CZ 17.03.2010

(11) **1 455 880** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 455 885** (51) ***A61M 29/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 455 922** (51) ***B01D 33/23***
(84) ES 08.08.2010 (84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 455 949** (51) ***B04B 5/10***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 456 041** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 456 048** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 456 071** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 10.02.2010 (84) IE 10.02.2010
GR 11.05.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 NL 10.02.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 456 107** (51) ***B65H 45/22***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 456 149** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 456 156** (51) ***C07C 17/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 456 166** (51) ***C07C 67/26***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 456 330** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 456 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 456 470** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
CY 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 456 589** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 456 594** (51) ***F28F 3/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 456 619** (51) ***G01L 9/00***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 456 951** (51) ***H03K 5/1252***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 457 063** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 457 080** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 457 124** (51) ***A43B 5/04***
(84) BG 13.08.2009 (84) GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 457 126** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DE 10.04.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.04.2008 HU 10.07.2008
IE 05.03.2008 LI 09.01.2008
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 457 138** (51) ***A47B 88/20***
(84) AT 19.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
MC 28.02.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 457 141** (51) ***A47C 7/48***
(84) AT 19.10.2008 (84) GR 09.01.2009
CH 31.10.2008 CY 08.10.2008
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 LI 31.10.2008
LU 19.10.2008 MC 31.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 457 148** (51) ***A47J 43/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 457 153** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 457 164** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 457 174** (51) ***A61F 2/68***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 01.03.2010 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 457 200** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 04.03.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 457 234** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
MC 31.03.2010 NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 457 262** (51) ***B03B 5/28***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 457 268** (51) ***B07B 9/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 457 272** (51) ***B21B 13/16***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008

(11) **1 457 274** (51) ***B21B 37/00***
(84) GR 08.08.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008

IE 07.05.2008
MC 28.02.2009
SI 07.05.2008
LI 28.02.2009
PT 07.10.2008

(11) **1 457 401** (51) ***B61H 13/24***
(84) GR 31.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 457 402** (51) ***B61H 13/24***
(84) GR 24.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 457 421** (51) ***B65B 13/06***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 457 475** (51) ***C07C 2/10***
(84) IE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
LI 31.01.2010
CY 30.12.2009
MC 31.01.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CH 31.01.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 457 480** (51) ***C07C 205/13***
(84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008
CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 04.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
GR 20.02.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 31.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 457 488** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
IE 07.12.2009
PT 12.12.2009
GR 13.11.2009
LI 31.12.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 457 507** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 457 552** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
NL 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
PL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 457 590** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 457 607** (51) ***E03C 1/04***
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
IE 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 457 608** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 11.03.2009
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
GR 12.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 457 673** (51) ***F03D 11/00***
(84) IE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 457 706** (51) ***F16F 13/14***
(84) BE 28.02.2009
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 28.02.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 457 707** (51) ***F16F 13/14***
(84) BE 28.02.2009
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 28.02.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 457 717** (51) ***F16J 13/20***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 11.03.2009
IT 20.08.2008
MC 31.03.2009
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
NL 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 457 727** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BE 31.03.2009
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 457 781** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 457 841** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 457 905** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 10.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 458 012** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 458 054** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 458 057** (51) ***H01R 13/44***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 458 066** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 19.08.2009
MC 31.08.2009
BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
PT 22.06.2009

SE 21.04.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 458 072** (51) ***H01T 2/02***
(84) AT 21.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 31.01.2008 BG 16.04.2008
CH 31.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 GB 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
LI 31.01.2008 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 458 103** (51) ***H03M 7/40***
(84) GR 16.10.2009 (84) DK 15.07.2009

(11) **1 458 216** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 28.02.2009
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 458 276** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 458 313** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 458 321** (51) ***A61F 13/49***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 458 323** (51) ***A61F 13/511***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 458 414** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 458 433** (51) ***A61M 1/16***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 458 437** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 458 674** (51) ***C07C 255/23***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 458 675** (51) ***C07C 255/30***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 458 679** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 458 778** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 458 792** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 458 854** (51) ***C12N 5/071***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 458 926** (51) ***D21C 1/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 458 949** (51) ***E21B 3/04***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 458 987** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 458 994** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 459 025** (51) ***F28D 1/047***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 459 026** (51) ***F28D 1/053***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 459 077** (51) ***G01R 31/28***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 459 082** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 459 326** (51) ***G21F 9/30***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 459 490** (51) ***H04L 27/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 459 656** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 30.11.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 26.11.2008 IT 14.05.2008
LI 30.11.2008 LU 26.11.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 459 703** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 06.03.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 459 727** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 459 781** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 19.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 459 796** (51) ***B01D 39/08***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 459 797** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009

SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 459 858** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 459 873** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 459 920** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.03.2009
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 459 923** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 MC 31.03.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 460 163** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 19.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 460 173** (51) ***D21F 7/10***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 IT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 460 183** (51) ***E02B 15/04***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 31.03.2010 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 460 199** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IT 07.05.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 460 203** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 17.11.2005 CY 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 28.02.2006
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.01.2006 RO 17.08.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005

(11) **1 460 204** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 460 211** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 06.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 460 284** (51) ***F16C 1/12***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 31.07.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 GB 18.09.2008
HU 19.12.2008 IE 11.07.2008
LI 31.07.2008 LU 11.07.2008
MC 31.07.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 460 307** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 04.03.2008 (84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008 CH 31.03.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 31.03.2008
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 460 325** (51) ***F16L 21/08***
(84) CY 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IE 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009

(11) **1 460 348** (51) ***F24F 1/00***
(84) GR 12.02.2010

(11) **1 460 373** (51) ***G01B 5/00***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 460 450** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 05.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 460 477** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 18.07.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 31.07.2008 BG 26.06.2008
CH 31.07.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 18.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 460 641** (51) ***G21F 1/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 460 724** (51) ***H01R 13/115***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 460 733** (51) ***H01R 25/14***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 MC 31.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 460 929** (51) ***A47L 15/50***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 460 957** (51) ***A61C 5/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SI 17.03.2010

SK 17.03.2010

(11) **1 460 960** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 460 998** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 461 052** (51) ***A61K 35/00***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 461 055** (51) ***A61K 36/38***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 461 073** (51) ***C12N 9/64***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 461 086** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 461 132** (51) ***B01D 19/00***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 461 163** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 461 221** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) IE 27.01.2010
GR 28.04.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 461 231** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 17.02.2010 (84) SK 17.02.2010

(11) **1 461 316** (51) ***C07D 203/16***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 461 325** (51) ***C07D 277/52***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 461 339** (51) ***C07D 471/10***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010

(11) **1 461 375** (51) ***C08J 3/00***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 461 420** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 461 611** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 461 618** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 461 630** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 461 660** (51) ***G02B 27/58***
(84) AT 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010

(11) **1 461 667** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) IE 06.01.2010
GR 07.04.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 461 773** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 461 785** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 461 826** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 461 918** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 461 990** (51) ***A01D 34/82***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 462 027** (51) ***A47B 21/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 462 029** (51) ***A47B 77/08***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 462 041** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
MC 31.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 462 049** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
MC 01.03.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 462 066** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 462 067** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 24.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 462 113** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 462 147** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CH 31.03.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 25.03.2008 IT 13.02.2008
LI 31.03.2008 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 13.02.2008

PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 462 149** (51) ***A61P 29/00***
(84) GR 08.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 462 161** (51) ***B01J 19/02***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 462 176** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 15.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 15.12.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 462 251** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 25.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 25.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 462 277** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GB 19.03.2009
LI 31.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 31.03.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 462 282** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 462 292** (51) ***B60K 23/08***
(84) BE 31.03.2009
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LI 31.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 462 346** (51) ***B62D 33/02***
(84) BE 31.03.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 462 354** (51) ***B62M 9/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 462 412** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.01.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 24.01.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 462 415** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 25.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 31.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 462 449** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.12.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
(84) IE 19.12.2009
CY 02.09.2009
CH 31.12.2009
DK 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 462 458** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 462 477** (51) ***C08K 3/36***
(84) DE 01.10.2009
GB 18.06.2009
(84) FR 18.05.2009

(11) **1 462 484** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 05.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 462 537** (51) ***C23C 8/40***
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
PL 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
RO 02.04.2008

(11) **1 462 565** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 10.03.2008
LU 10.03.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 462 567** (51) ***D21D 5/02***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 462 573** (51) ***E01F 7/04***
(84) BE 31.03.2009
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 19.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 462 585** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT 16.01.2009
BG 16.07.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
RO 16.04.2008

(11) **1 462 667** (51) ***F16C 7/04***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 462 670** (51) ***F16D 7/04***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
(84) GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 462 683** (51) ***F16H 63/48***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 21.05.2008
IT 21.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 462 727** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 31.03.2010
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 462 757** (51) ***G01B 5/00***
(84) IE 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 462 760** (51) ***G01B 7/008***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 462 805** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 462 866** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 26.03.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 462 870** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 26.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 462 955** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 463 160** (51) ***H01R 13/629***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 463 174** (51) ***H02B 13/035***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 463 227** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
GR 02.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 463 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 06.02.2008 BG 06.05.2008
CH 31.03.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 HU 07.08.2008
IE 25.03.2008 LI 31.03.2008
LU 25.03.2008 MC 31.03.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 463 274** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 463 275** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 463 343** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 463 397** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 463 434** (51) ***A47L 13/40***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 463 447** (51) ***A61B 5/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 463 451** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 463 487** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 463 535** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 16.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 463 552** (51) ***A61M 5/32***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 NL 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 463 862** (51) ***E04B 1/00***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 463 864** (51) ***E04G 1/24***
(84) GR 21.04.2010 (84) BE 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 463 891** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 31.01.2007 (84) BG 14.09.2006

CH 31.01.2007
CZ 09.01.2010
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GR 15.09.2006
IE 14.06.2006
LU 09.01.2007
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
CY 14.06.2006
DK 14.09.2006
FR 01.02.2010
AT 09.01.2010
HU 10.01.2010
LI 31.01.2007
MC 31.01.2007
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 464 037** (51) ***G08G 5/04***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 464 053** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 464 148** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010

(11) **1 464 191** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 464 199** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010

(11) **1 464 213** (51) ***A01B 61/04***
(84) GR 12.09.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 11.06.2008
IT 11.06.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 464 352** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 MC 31.03.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 464 367** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 464 472** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 25.01.2009
IE 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 464 486** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 464 510** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 464 518** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IT 09.01.2008 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 464 519** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT 16.09.2009 (84) CH 31.10.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.10.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 464 526** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 30.04.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 464 555** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 MC 31.03.2010
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 464 558** (51) ***B61D 17/10***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 GB 31.03.2009
IE 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 464 596** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 10.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 464 609** (51) ***B66B 23/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 31.03.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 464 632** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 464 720** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 464 762** (51) ***E02F 3/90***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 MC 31.03.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 464 783** (51) ***E05C 9/18***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IT 02.04.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 464 859** (51) ***F16D 21/06***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 464 866** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009

MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 464 898** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 10.03.2009
BG 07.04.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 31.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 31.03.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 464 949** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 464 994** (51) ***G02B 5/30***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 465 008** (51) ***G03C 1/795***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 31.03.2009
IT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 465 010** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 465 040** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 11.02.2008
LU 11.02.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 465 070** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 465 076** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) GR 03.10.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
MC 28.02.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 465 113** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 465 118** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 465 154** (51) ***G10L 15/14***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 465 205** (51) ***G21B 1/00***
(84) GR 10.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.03.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 465 284** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 465 416** (51) ***H04N 5/445***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 465 427** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 465 450** (51) ***H04W 4/00***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 465 454** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 465 465** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 30.09.2009
GR 01.04.2009
ES 11.04.2009
AT 11.09.2009
LI 30.09.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009

(11) **1 465 589** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 465 616** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 465 631** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 465 685** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 465 705** (51) ***A62B 7/10***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 465 762** (51) ***B29C 47/00***
(84) IE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 465 771** (51) ***B41F 7/40***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
AT 21.09.2009 IE 18.02.2009
MC 30.09.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 465 790** (51) ***B60P 7/14***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 465 851** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 465 857** (51) ***C07C 51/50***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 465 886** (51) ***C07D 213/71***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 465 983** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 466 137** (51) ***G01B 11/14***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010

(11) **1 466 189** (51) ***G01S 13/84***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 466 273** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 466 439** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 466 487** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 466 532** (51) ***A23G 9/28***
(84) GR 26.09.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
IE 23.03.2009 IT 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 466 557** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 466 558** (51) ***A61B 5/15***
(84) GR 04.12.2008 (84) MC 31.08.2009
PT 03.02.2009 SK 03.09.2008

(11) **1 466 567** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 02.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 466 572** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 03.03.2008 LI 23.01.2008
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 466 600** (51) ***A61K 31/282***
(84) GR 15.08.2008 (84) DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 466 609** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.10.2009 CY 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 02.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 466 649** (51) ***A61P 9/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 07.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 466 659** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 466 710** (51) ***B26D 7/10***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IT 30.04.2008 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 466 731** (51) ***B41F 23/04***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
MC 31.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 466 732** (51) ***B41F 23/04***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 466 733** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 466 734** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 466 749** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 466 871** (51) ***C03B 9/40***
(84) BG 22.07.2009 (84) GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 466 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 466 937** (51) ***C08J 3/12***
(84) GR 01.05.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 30.04.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IE 30.01.2008 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 467 049** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009

CH 30.04.2009
DK 25.02.2009
ES 11.04.2009
GB 25.05.2009
LI 30.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 467 050** (51) ***E05B 65/20***
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 467 129** (51) ***F16J 9/26***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 467 139** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010
(84) NL 12.05.2010

(11) **1 467 165** (51) ***F25D 21/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
LI 31.01.2010
FI 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
CH 31.01.2010
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 467 187** (51) ***G01D 11/24***
(84) BE 28.02.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.03.2009
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 467 190** (51) ***G01G 11/08***
(84) BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
IE 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) GR 11.09.2009
FI 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 467 211** (51) ***G01N 33/58***
(84) GR 31.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 467 250** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 467 264** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 19.03.2008
DK 19.03.2008
NL 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
GR 20.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 467 380** (51) ***H01B 3/02***
(84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 21.03.2007
AT 25.03.2010
HU 22.09.2007
LI 31.03.2009
MC 31.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
LU 25.03.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 467 407** (51) ***H01L 25/07***
(84) AT 13.03.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 31.03.2009
GR 04.03.2009
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 467 431** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 19.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GB 19.02.2009
IT 25.06.2008
MC 28.02.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
LI 28.02.2009
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 467 448** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 30.03.2008
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 01.10.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
LU 30.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 467 530** (51) ***H04L 25/03***
(84) GR 25.06.2010
NL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 467 566** (51) ***H04N 7/173***
(84) GR 12.02.2010
IT 22.10.2008
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 467 587** (51) ***H04Q 7/38***
(84) GR 15.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 467 595** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 467 597** (51) ***H05B 3/08***
(84) AT 07.04.2009
BG 15.01.2009
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
LI 30.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 30.04.2009
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 467 599** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 07.04.2009
BG 26.02.2009
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 30.04.2009
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 30.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 467 666** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 467 667** (51) ***A61B 18/02***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 467 782** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 467 881** (51) ***B60J 7/20***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 467 995** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 30.08.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 468 012** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 468 029** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 468 043** (51) ***C08K 3/00***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 468 161** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 468 165** (51) ***E21B 33/064***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 CH 31.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 468 181** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 468 240** (51) ***F41A 27/10***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 468 258** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 468 259** (51) ***G01K 13/00***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 468 290** (51) ***G01N 33/543***
(84) GR 14.04.2010 (84) BE 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 468 372** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 468 432** (51) ***H01F 7/06***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 468 604** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 30.04.2009 CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 GB 11.05.2009
IE 13.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 468 636** (51) ***A47L 7/00***
(84) AT 19.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 468 640** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 10.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
MC 31.03.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 468 655** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 468 691** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 468 718** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 MC 31.01.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 468 757** (51) ***B21D 28/16***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GB 08.04.2009 IE 07.01.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 468 770** (51) ***B23C 5/22***
(84) BE 30.04.2009 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CH 30.04.2009
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 468 784** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 MC 31.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 468 790** (51) ***B25D 17/02***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
MC 30.04.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 468 806** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 468 850** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 30.04.2008 IT 30.04.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 468 861** (51) ***B60K 25/06***
(84) GR 19.09.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 18.06.2008
IT 18.06.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 468 863** (51) ***B60L 11/18***
(84) IE 27.01.2010 (84) CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 MC 01.03.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 468 902** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 468 925** (51) ***B65D 1/02***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 468 944** (51) ***B65G 47/82***
(84) AT 26.03.2008 (84) CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
IE 19.11.2008 LI 30.11.2008
LU 19.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 468 957** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 29.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 27.02.2009 BG 26.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GB 29.03.2009 IE 26.11.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 468 963** (51) ***C02F 1/28***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 469 066** (51) ***C12N 9/26***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IT 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 469 079** (51) ***C12P 7/22***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 16.04.2008
IT 09.04.2008 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 469 081** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008

(11) **1 469 086** (51) ***C21B 13/10***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 469 245** (51) ***F16L 29/00***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IE 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 469 314** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CY 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 31.12.2008
IE 09.12.2008 IT 06.08.2008
LI 31.12.2008 LU 09.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 469 335** (51) ***G02B 23/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 EE 05.08.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
MC 01.03.2010 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 469 364** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IT 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 469 386** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 24.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 469 431** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 469 584** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 469 739** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 469 793** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 469 906** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 20.01.2010 (84) SE 20.01.2010

(11) **1 469 964** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 469 965** (51) ***B23B 51/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 469 970** (51) ***B23Q 39/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 470 111** (51) ***C07D 235/18***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 470 372** (51) ***F24D 3/16***
(84) NL 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 470 462** (51) ***G05D 16/20***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 470 535** (51) ***G07F 17/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 470 597** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 470 624** (51) ***H02B 11/127***
(84) ES 01.08.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 470 749** (51) ***A01F 12/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 470 750** (51) ***A01G 25/14***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 470 898** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 23.04.2009 IT 17.09.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 470 941** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 02.03.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 31.03.2008 BG 23.04.2008
CH 31.03.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 LI 31.03.2008
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 470 955** (51) ***B60P 3/06***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 470 972** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 03.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009

IE 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
LI 30.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 470 987** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 470 990** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 471 005** (51) ***B65B 13/32***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 471 008** (51) ***B65B 57/00***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 471 030** (51) ***B66B 15/04***
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 471 086** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
CH 28.02.2010
FI 05.08.2009
MC 01.03.2010
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
LI 28.02.2010
IE 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 471 139** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 471 144** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 471 146** (51) ***C12N 15/34***
(84) AT 07.01.2009
GR 08.04.2009
ES 18.04.2009
IE 24.09.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 471 189** (51) ***E04B 1/10***
(84) CH 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
GR 18.09.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
LI 30.09.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 471 267** (51) ***F16B 21/16***
(84) AT 15.01.2009
BG 08.01.2009
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 31.01.2009
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 15.01.2009
LI 31.01.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 471 353** (51) ***G01N 33/49***
(84) GR 18.09.2009
CH 31.01.2010
FI 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
(84) DK 17.06.2009
LI 31.01.2010
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 471 472** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 471 544** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 471 600** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 03.04.2009
BG 10.03.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) BE 30.04.2009
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 471 683** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 18.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 471 712** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 471 722** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 08.07.2009
LI 30.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
CH 30.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 23.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 471 761** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.09.2008
CH 31.05.2009
LI 31.05.2009
PT 03.02.2009
(84) GR 04.12.2008
DK 03.09.2008
MC 31.05.2009

(11) **1 471 809** (51) ***A47B 47/00***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 471 836** (51) ***A61B 17/15***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 471 936** (51) ***A61K 39/21***
(84) EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 471 968** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 472 024** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 472 078** (51) ***B32B 3/10***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 472 123** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 472 138** (51) ***B65B 1/08***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 472 199** (51) ***C06B 23/00***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 472 213** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 472 240** (51) ***C07D 307/77***
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
(84) NL 05.05.2010

(11) **1 472 272** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 472 295** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 472 562** (51) ***G02B 7/182***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 472 720** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 472 938** (51) ***A24F 19/00***
(84) BG 10.09.2009 (84) GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 FR 01.02.2010
IE 10.06.2009 MC 31.01.2010
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 472 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 473 050** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
GR 10.03.2010 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 473 052** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 473 061** (51) ***A62C 5/02***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 473 105** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 30.04.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 27.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 473 118** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 473 128** (51) ***B28B 21/26***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 IE 20.01.2010
MC 31.03.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 473 161** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 473 164** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 CH 30.06.2008
CY 23.04.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 18.06.2008 IT 23.04.2008
LI 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 473 180** (51) ***B60J 7/12***
(84) BE 30.04.2009 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 473 199** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 16.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GB 16.04.2009 IE 31.12.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 473 254** (51) ***B65G 1/04***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 473 258** (51) ***B65G 13/10***
(84) AT 29.03.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 31.03.2008 BG 23.04.2008
CH 31.03.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 31.03.2008
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 473 277** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 17.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.03.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 473 293** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 29.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 31.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 473 303** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 473 314** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 30.06.2009 GR 09.07.2009
DK 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 22.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 473 339** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008

CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 473 364** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 473 374** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 473 394** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 473 395** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CZ 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 473 423** (51) ***E05B 7/00***
(84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IE 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 473 429** (51) ***E05C 9/00***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
(84) NL 14.04.2010

(11) **1 473 484** (51) ***F16F 15/12***
(84) AT 24.04.2008
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GB 13.05.2008
IT 13.02.2008
LU 24.04.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 473 706** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 473 817** (51) ***H02K 15/095***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 473 823** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 30.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 473 872** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
IE 06.04.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 474 071** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 474 083** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
LI 28.02.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
CH 28.02.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 474 115** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 474 147** (51) ***A61K 31/506***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 474 247** (51) ***B05D 7/00***
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 474 446** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 474 509** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 474 683** (51) ***G01N 33/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
MC 01.03.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
CH 28.02.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
LI 28.02.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 474 724** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 474 839** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 474 856** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
CH 28.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 474 883** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 474 894** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
MC 31.01.2010
(84) LI 31.01.2010
AT 15.01.2010

(11) **1 475 031** (51) ***A61B 1/012***
(84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 475 046** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 475 047** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 29.03.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
(84) BE 31.03.2009
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 29.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

SK 10.12.2008

(11) **1 475 052** (51) ***A61C 13/15***
(84) GR 14.05.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 LU 17.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 475 053** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 28.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 30.04.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 25.05.2009 GB 25.06.2009
IE 25.03.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 475 055** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 475 068** (51) ***A61J 3/10***
(84) CY 05.03.2008 (84) DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
IE 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008

(11) **1 475 069** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 475 130** (51) ***A63B 69/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 08.04.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 475 165** (51) ***B21B 31/07***
(84) BE 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CH 30.04.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 30.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 475 217** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.05.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 08.06.2009 GB 08.07.2009
IE 06.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 475 237** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 06.05.2009 IT 17.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 475 245** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CH 31.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GB 20.05.2008
HU 21.08.2008 IE 06.05.2008
IT 20.02.2008 LI 31.05.2008
LU 06.05.2008 MC 31.05.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 475 246** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GB 25.05.2009 IE 06.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 475 253** (51) ***B60D 1/54***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 475 255** (51) ***B60G 15/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 31.03.2008 BG 05.06.2008
CH 31.03.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 FR 31.03.2008
GB 05.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IT 19.03.2008
LI 31.03.2008 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 475 267** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 475 285** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 17.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 01.07.2009 CH 30.04.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 475 303** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 31.07.2008 CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 28.07.2008 FI 16.04.2008
FR 31.07.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.07.2008
LU 26.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 475 321** (51) ***B65G 13/10***
(84) AT 29.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GB 29.03.2009 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 475 375** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 475 401** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 475 406** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 23.04.2009 (84) BE 30.04.2009

BG 11.06.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 30.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 475 409** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 475 431** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT 28.04.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CH 30.04.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 GB 04.06.2009
IE 04.03.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 475 441** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 08.07.2009 (84) GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 475 449** (51) ***C22C 21/00***
(84) CH 28.02.2010 (84) LI 28.02.2010

(11) **1 475 469** (51) ***D04B 15/68***
(84) AT 29.04.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 30.04.2008 BG 05.06.2008
CH 30.04.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 30.04.2008
LU 29.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 475 483** (51) ***E03D 9/05***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 02.06.2009 GB 04.05.2009
IE 04.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 475 505** (51) ***E06B 3/56***
(84) BG 22.10.2009 (84) GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 475 506** (51) ***E06B 3/667***
(84) GR 11.05.2010 (84) EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 475 509** (51) ***E06B 11/08***
(84) ES 21.06.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 475 553** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 16.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 31.03.2008 BG 05.06.2008
CH 31.03.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GB 05.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 31.03.2008
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 475 559** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
EE 03.02.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
PL 03.02.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 475 560** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 IE 11.04.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 475 573** (51) ***F24F 5/00***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 475 598** (51) ***F28F 19/06***
(84) BE 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CH 30.04.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 27.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 23.03.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 475 605** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CH 31.05.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 08.05.2008 LI 31.05.2008
LU 08.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 475 620** (51) ***G01K 1/16***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.05.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 475 724** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 475 748** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.04.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 475 813** (51) ***H01H 1/00***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 IE 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 475 900** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 CY 24.02.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 475 938** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 18.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008

SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 475 939** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GB 07.04.2009 IE 05.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 476 003** (51) ***H05B 41/38***
(84) BE 30.04.2009 (84) GR 07.11.2008
BG 06.11.2008 CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 476 012** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 476 014** (51) ***A01N 1/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 476 065** (51) ***A47L 11/22***
(84) AT 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 476 111** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 476 278** (51) ***B25B 23/04***
(84) ES 18.07.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 476 418** (51) ***C07C 209/36***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 476 450** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 476 451** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 476 476** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
MC 01.03.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 476 502** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 476 562** (51) ***C12P 21/06***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
MC 01.03.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 476 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 476 599** (51) ***D06F 37/04***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 476 708** (51) ***F28D 21/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 476 709** (51) ***F28F 1/04***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 476 810** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 476 888** (51) ***H01J 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 476 916** (51) ***H01P 5/18***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 477 046** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 25.07.2010 (84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 477 078** (51) ***A43C 7/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 477 086** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 11.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 22.07.2009 CH 31.05.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GB 22.07.2009 IE 22.04.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 477 088** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 477 122** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 23.05.2009 (84) BE 31.05.2009
GR 13.02.2009 DK 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
MC 31.05.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009

(11) **1 477 137** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009 DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 30.06.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 477 138** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 DK 07.05.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 477 145** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 FI 02.01.2008
LI 02.01.2008 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 477 146** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 477 152** (51) ***A61Q 19/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 477 159** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 10.04.2009 (84) GR 24.10.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 477 229** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010

EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 477 231** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 12.05.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.05.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CH 31.05.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.05.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 477 241** (51) ***B08B 15/02***
(84) BE 30.04.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 477 251** (51) ***B22C 11/08***
(84) AT 12.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LU 12.05.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 477 272** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 477 274** (51) ***B23Q 17/24***
(84) BE 31.05.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 13.05.2009
(84) GR 11.12.2008
CZ 12.05.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 477 309** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 477 341** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 28.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 28.04.2009
LI 30.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 477 345** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 477 349** (51) ***B60J 5/04***
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 477 361** (51) ***B60P 3/05***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
FI 16.09.2009
MC 31.03.2010
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 477 422** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 14.04.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FR 02.06.2009
LI 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 477 482** (51) ***C07D 239/96***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 477 500** (51) ***C08F 110/14***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 477 508** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 30.04.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LU 30.04.2008
PL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
CH 30.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 477 518** (51) ***C08K 3/34***
(84) GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FI 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
IE 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 477 557** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) GR 31.07.2008
ES 10.08.2008
IT 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 477 565** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) GR 19.05.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 477 600** (51) ***D04B 9/06***
(84) BG 19.11.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 477 610** (51) ***E01C 23/06***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) GR 30.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 477 636** (51) ***F01L 1/344***
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
IE 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 477 638** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 24.03.2009
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 30.04.2009
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 01.04.2009
LI 30.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 477 713** (51) ***F16K 7/12***
(84) GR 31.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 477 726** (51) ***F21S 8/02***
(84) GR 24.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 477 774** (51) ***G01D 5/347***
(84) GR 03.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 477 794** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 477 946** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 477 997** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
LI 31.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
MC 31.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
CH 31.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 478 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 12.05.2008
LU 10.05.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 478 144** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.10.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 31.10.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
ES 07.09.2009
IE 09.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.09.2009

(11) **1 478 243** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 478 277** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
NL 24.03.2010

(11) **1 478 282** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 478 342** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 478 508** (51) ***B32B 3/26***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 478 611** (51) ***C07C 2/58***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 478 654** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 478 742** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 478 781** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 478 809** (51) ***E02D 5/03***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 478 888** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 478 958** (51) ***G02B 6/255***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 479 116** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 479 161** (51) ***H03H 3/00***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 479 201** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 479 301** (51) ***A23L 1/328***
(84) AT 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FR 02.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 479 357** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.05.2009
DK 06.05.2009
PT 06.09.2009
(84) GR 07.08.2009
FI 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 479 370** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 08.07.2009
GR 09.10.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 479 415** (51) ***A63B 69/00***
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LU 24.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 479 469** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 19.11.2008
PT 21.07.2008
(84) DK 27.02.2008
GR 28.05.2008
LU 19.11.2008

(11) **1 479 472** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 02.06.2009
IE 17.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 18.06.2009
LI 31.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 479 481** (51) ***B25B 1/22***
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
NL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 479 510** (51) ***B30B 5/06***
(84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010

(11) **1 479 539** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 479 564** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
IE 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 479 583** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
(84) BE 31.05.2009
GR 18.03.2009

CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 31.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 479 584** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 18.05.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 31.05.2008 BG 09.04.2008
CH 31.05.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 31.05.2008
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 479 609** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 27.04.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 30.04.2008 BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
LU 27.04.2008 MC 30.04.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 479 615** (51) ***B65D 33/22***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
GB 20.04.2009 IE 10.12.2008
MC 30.04.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 479 662** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CH 30.04.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 30.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 479 670** (51) ***C07D 231/56***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 479 695** (51) ***C07K 16/12***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 479 717** (51) ***C08J 9/12***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 GB 09.07.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
LU 14.04.2008 MC 30.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 479 748** (51) ***C09K 19/18***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 479 763** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009 PT 25.05.2009

(11) **1 479 765** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 22.10.2008 (84) GR 23.01.2009
CH 31.03.2009 DK 22.10.2008
IE 02.03.2009 IT 22.10.2008
LI 31.03.2009 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 479 768** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 479 781** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 479 784** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 20.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GB 20.04.2009 IE 31.12.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 479 791** (51) ***C23C 16/40***
(84) GR 01.05.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 IE 26.02.2008
LI 30.01.2008 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 479 815** (51) ***D06M 13/00***
(84) BE 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 479 827** (51) ***E01F 9/06***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GB 30.04.2009 IE 24.12.2008
MC 30.04.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 479 831** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 479 832** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 479 833** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 479 861** (51) ***E05C 9/10***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CH 30.04.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 479 916** (51) ***F04C 29/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.06.2009 IE 19.05.2009
IT 03.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 03.09.2008

PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 479 934** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 05.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
LU 05.05.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 479 961** (51) ***F16L 33/207***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.05.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 480 019** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 31.05.2009
GR 29.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 480 033** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 480 291** (51) ***H01R 12/04***
(84) GR 11.05.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
IE 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 480 309** (51) ***H02G 3/08***
(84) GR 11.05.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
IE 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 480 340** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 25.06.2009
CH 31.05.2009
EE 25.03.2009
(84) GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
SI 25.03.2009
LI 31.05.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 480 342** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 20.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
LI 31.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 480 385** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 480 477** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GB 05.06.2008
IE 19.05.2008
LU 19.05.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 480 516** (51) ***A01N 37/22***
(84) GR 04.05.2010
LI 28.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
IE 03.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) CH 28.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 480 554** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 480 560** (51) ***A61B 6/10***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 480 612** (51) ***A61Q 19/10***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 480 650** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 480 732** (51) ***B01D 53/047***
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 480 751** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 480 792** (51) ***B26D 7/01***
(84) NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 480 883** (51) ***B31D 5/00***
(84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 480 903** (51) ***B65H 45/28***
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 481 022** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 481 062** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 481 122** (51) ***D05B 1/00***
(84) SE 28.04.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 481 166** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 481 176** (51) ***F16H 3/56***
(84) BE 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) ES 28.06.2010

(11) **1 481 215** (51) ***F41B 6/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
LI 28.02.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
CH 28.02.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 481 391** (51) ***G01D 7/12***
(84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010

(11) **1 481 454** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 481 467** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 481 492** (51) ***H04B 7/005***
(84) SE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 481 535** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 481 580** (51) ***A01B 15/08***
(84) AT 26.05.2009
GR 18.12.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) BE 31.05.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 31.05.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 481 606** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 27.04.2009, BG 10.03.2009, CH 30.04.2009, DK 10.12.2008, ES 28.04.2009, IE 10.12.2008, MC 30.04.2009, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) BE 30.04.2009, GR 11.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, LI 30.04.2009, NL 10.12.2008, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 481 626** (51) ***A47L 13/22***
(84) BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, IE 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009, GR 29.01.2010, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 481 629** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, CH 30.04.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 28.04.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, HU 21.08.2008, IT 20.02.2008, LU 27.04.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 481 674** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 02.01.2008, BE 02.01.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, LI 02.01.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008, CH 02.01.2008, DE 03.04.2008, ES 13.04.2008, IT 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 481 726** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 18.10.2008, BE 31.10.2009, ES 10.07.2006, IE 19.10.2009, LI 31.10.2009, MC 31.10.2006, SE 29.06.2006
(84) CH 31.10.2009, DK 29.06.2006, GR 30.06.2006, IT 29.03.2006, LU 18.10.2006, PT 29.08.2006

(11) **1 481 733** (51) ***B05B 5/04***
(84) GR 03.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 02.07.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 481 736** (51) ***B05B 12/10***
(84) AT 17.05.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 19.03.2008, LU 17.05.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SK 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008, CH 31.05.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, HU 20.09.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 26.08.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 481 767** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IT 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 481 826** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.04.2008, BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, HU 03.10.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, EE 02.04.2008, GB 02.07.2008, IE 02.04.2008, LU 21.05.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 481 830** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT 07.05.2009, BG 05.02.2009, CH 31.05.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, GB 07.05.2009, LI 31.05.2009, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) BE 31.05.2009, GR 06.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 05.11.2008, MC 31.05.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 481 887** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, ES 21.05.2010, CY 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, CZ 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 481 894** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 27.05.2009, BG 21.04.2009, CH 31.05.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, MC 31.05.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SK 21.01.2009
(84) BE 31.05.2009, GR 22.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, LI 31.05.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 481 918** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 27.05.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 27.02.2008, LU 27.05.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, HU 28.08.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008

(11) **1 481 998** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 02.09.2009, GR 03.12.2009, EE 02.09.2009, IE 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 482 022** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 482 023** (51) ***C10G 65/10***
(84) AT 08.11.2008, BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 10.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.09.2008, TR 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008, CH 30.11.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, IT 09.04.2008, LU 08.11.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008

(11) **1 482 041** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.07.2009, GR 09.10.2009, FI 08.07.2009, PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 14.09.2009

(11) **1 482 042** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 16.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 482 108** (51) ***E05B 19/06***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 482 118** (51) ***E05F 3/10***
(84) GR 11.06.2010, CY 10.03.2010, NL 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010, CZ 10.03.2010, RO 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 482 266** (51) ***F25J 3/04***
(84) GR 21.04.2010, ES 01.05.2010, CY 20.01.2010, IE 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, CZ 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 482 281** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, HU 06.09.2008, IT 05.03.2008, MC 31.05.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 26.05.2008, LU 26.05.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 482 465** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CH 30.04.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 29.04.2008 IT 05.03.2008
LI 30.04.2008 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 482 481** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 482 580** (51) ***H01M 2/20***
(84) EE 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IE 10.02.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 482 595** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 482 604** (51) ***H01R 39/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 MC 01.03.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 482 613** (51) ***H02G 3/04***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GB 06.05.2009 IE 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 482 704** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 07.05.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 482 817** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 482 821** (51) ***A46B 9/04***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 482 836** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 482 842** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 482 844** (51) ***A61B 17/56***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 482 915** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 13.01.2010 (84) EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 483 011** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 483 029** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 483 084** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 483 228** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 483 235** (51) ***C07C 263/04***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 483 250** (51) ***C07D 251/54***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 483 367** (51) ***C12N 15/70***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 483 433** (51) ***C25C 7/02***
(84) GR 04.05.2010 (84) EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
MC 31.03.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 483 509** (51) ***F04D 29/58***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 30.09.2009
IE 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 483 588** (51) ***G01N 33/72***
(84) GR 11.06.2010 (84) EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 483 589** (51) ***G01N 35/00***
(84) GR 14.04.2010 (84) CH 28.02.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 IE 13.01.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 483 630** (51) ***G04B 19/22***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 483 683** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 483 795** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 483 877** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 483 880** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 483 955** (51) ***A01D 45/02***
(84) CH 31.07.2008 (84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GB 19.07.2008
GR 27.06.2008 IE 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 19.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 483 959** (51) ***A01K 31/18***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IE 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009

SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 484 040** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) CH 31.05.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LI 31.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 484 044** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 01.06.2009
BG 25.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.06.2009
IE 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
LI 30.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 484 053** (51) ***A61K 9/02***
(84) AT 13.05.2009
GR 14.08.2009
ES 24.08.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 484 055** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 484 058** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 31.12.2008
GR 01.04.2009
ES 11.04.2009
SE 31.03.2009
(84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
NL 31.12.2008

(11) **1 484 080** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 06.08.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 06.11.2008
(84) GR 07.11.2008
CY 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 07.11.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 484 085** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 23.07.2008
IE 19.05.2008
LU 19.05.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 484 089** (51) ***A62D 3/00***
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
NL 15.04.2009
(84) CH 30.09.2009
LI 30.09.2009

(11) **1 484 091** (51) ***A63C 5/04***
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 01.06.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GB 23.07.2008
IE 23.04.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 484 092** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 14.05.2008
BE 30.06.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
MC 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LU 01.06.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 484 126** (51) ***B23B 41/02***
(84) BE 30.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 26.06.2008
HU 27.09.2008
LU 02.06.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
MC 30.06.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 484 144** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
DK 09.04.2008
PT 09.09.2008
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 484 164** (51) ***B29C 70/36***
(84) AT 02.06.2008
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LU 02.06.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 484 208** (51) ***B60J 5/04***
(84) SE 07.04.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010

(11) **1 484 213** (51) ***B60K 31/04***
(84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 484 246** (51) ***B64D 47/00***
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 484 480** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 07.05.2009
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 484 509** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 03.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LU 03.05.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 484 545** (51) ***F16L 37/24***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 484 562** (51) ***F25D 3/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 484 615** (51) ***G01N 33/86***
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LU 02.06.2008
PL 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 30.06.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 484 620** (51) ***G01S 13/93***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 484 709** (51) ***G06K 13/103***
(84) BE 10.09.2008 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
FR 02.06.2009 IE 28.05.2009
IT 10.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 484 710** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GR 10.04.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 484 741** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 23.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 484 911** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 20.08.2008 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 IE 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 484 949** (51) ***H05K 1/03***
(84) DE 01.12.2009 (84) FR 06.07.2009
NL 06.05.2009

(11) **1 485 081** (51) ***A61K 31/192***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 485 100** (51) ***A61K 31/505***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 485 162** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 485 165** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 485 180** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 485 185** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
MC 31.03.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 485 251** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 485 321** (51) ***C01B 37/08***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 485 380** (51) ***C07D 417/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 485 445** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 15.03.2010 (84) MC 31.03.2010

(11) **1 485 481** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 485 519** (51) ***C23C 22/60***
(84) AT 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **1 485 564** (51) ***E05D 15/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 485 611** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 485 668** (51) ***F42B 10/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 485 789** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT 12.05.2010 (84) NL 12.05.2010

(11) **1 485 969** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 485 993** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010 NL 05.05.2010

(11) **1 485 995** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010 NL 28.04.2010

(11) **1 486 005** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 486 032** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 486 120** (51) ***A21B 3/07***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 29.07.2009 CH 30.06.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DE 01.01.2010 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 30.06.2009
GB 29.07.2009 IE 29.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.01.2010 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 486 147** (51) ***A47C 31/08***
(84) GR 22.08.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 21.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 486 160** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 09.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 486 175** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 IE 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 486 209** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 CH 31.07.2008
CY 18.06.2008 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 20.07.2008 LI 31.07.2008
LU 20.07.2008 MC 31.07.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 486 217** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 486 228** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 LI 30.06.2008
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008

NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 486 245** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 25.02.2009 (84) GR 26.05.2009
DK 25.02.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 FR 01.02.2010
MC 31.01.2010 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 486 251** (51) ***B01J 2/08***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 486 273** (51) ***B22D 11/05***
(84) GR 17.07.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 16.07.2008 CH 31.05.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LI 31.05.2008 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 486 284** (51) ***B23K 9/04***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 30.06.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 486 287** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GB 16.07.2008 HU 17.10.2008
IE 09.06.2008 LI 30.06.2008
LU 08.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 486 296** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 486 308** (51) ***B28D 7/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 30.06.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DE 01.01.2010 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
FR 15.07.2009 IE 05.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 486 325** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 486 334** (51) ***B41J 2/21***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 486 379** (51) ***B60R 1/07***
(84) AT 07.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GB 07.04.2009 IE 05.11.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 486 404** (51) ***B62D 51/06***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 486 413** (51) ***B62M 3/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 486 416** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT 11.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 486 424** (51) ***B65D 1/26***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 LU 10.05.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008 GR 14.05.2008

(11) **1 486 426** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 486 436** (51) ***B65G 23/28***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 486 437** (51) ***B65G 27/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 11.06.2008
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 486 456** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 486 466** (51) ***C02F 11/06***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 30.06.2008 BG 16.07.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
CZ 11.06.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
GB 16.07.2008 IE 16.04.2008
LI 30.06.2008 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 486 615** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IE 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 486 622** (51) ***E03B 9/10***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 486 631** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 11.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
FR 30.06.2009 IE 25.02.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 486 634** (51) ***E05C 19/02***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 02.06.2009 GB 27.05.2009

IE 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
LI 31.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 486 636** (51) ***E06B 3/30***
(84) BE 31.05.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 11.06.2009
LI 31.05.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BG 11.06.2009
CH 31.05.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
IE 11.03.2009
MC 31.05.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 486 641** (51) ***E06C 7/18***
(84) GR 13.06.2008
CH 30.04.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FR 30.04.2008
IE 12.03.2008
MC 30.04.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.04.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 486 642** (51) ***E21C 35/22***
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LU 05.04.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 486 752** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 487 052** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 487 081** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 30.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 09.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 487 085** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 06.05.2008
LU 06.05.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 487 091** (51) ***H02K 33/00***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
ES 15.09.2008
GB 04.09.2008
IT 04.06.2008
LU 21.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) GR 05.09.2008
CH 30.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 21.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 487 130** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 31.12.2008
DK 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
PT 01.06.2009

(11) **1 487 231** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
LU 06.10.2008
NL 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
CH 31.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 487 313** (51) ***A47J 31/06***
(84) SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 487 453** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 487 493** (51) ***A61K 47/48***
(84) EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
MC 31.03.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 487 518** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
MC 31.03.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 487 569** (51) ***B01J 13/16***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 487 609** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 487 616** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 487 635** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010

(11) **1 487 650** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 487 686** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
CH 28.02.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
LI 28.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 487 710** (51) ***B65D 39/00***
(84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 487 790** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
MC 31.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 487 854** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 488 026** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 10.03.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
MC 31.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 488 051** (51) ***E03C 1/33***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 488 065** (51) ***E06B 7/12***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 488 102** (51) ***B60B 19/14***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 488 150** (51) ***F16K 31/00***
(84) EE 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 488 154** (51) ***F16L 11/00***
(84) GR 25.06.2010
ES 05.07.2010
MC 31.03.2010
SI 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 488 254** (51) ***G01S 17/58***
(84) ES 30.08.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 488 338** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010

(11) **1 488 410** (51) ***G10L 15/10***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 488 432** (51) ***H01F 17/04***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 488 523** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

SK 17.02.2010

(11) **1 488 748** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.06.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 17.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 488 756** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 488 760** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 488 818** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 488 825** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 16.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 488 831** (51) ***A63C 9/20***
(84) GR 17.07.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 16.07.2008 CH 31.05.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 GB 16.07.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.05.2008
LU 22.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 488 863** (51) ***B21B 37/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 488 916** (51) ***B31B 29/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 31.05.2009 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
GB 27.05.2009 IE 01.10.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 489 015** (51) ***B65D 1/36***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IT 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 489 027** (51) ***B65H 1/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 489 031** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 489 034** (51) ***B66B 15/04***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 489 056** (51) ***C04B 14/24***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 489 064** (51) ***C07C 45/36***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 30.06.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LU 04.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 489 078** (51) ***C07D 307/85***
(84) EE 06.01.2010 (84) FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
MC 31.03.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 489 120** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 09.06.2008
IT 02.04.2008 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 489 125** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 489 132** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.06.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 15.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 489 133** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 489 157** (51) ***C10G 3/00***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 489 202** (51) ***C25D 17/16***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 GB 18.06.2009
IE 25.05.2009 MC 31.05.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 489 355** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 489 383** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 489 500** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 30.06.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 17.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 489 598** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 16.06.2008 IT 12.03.2008
LI 30.06.2008 LU 16.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 489 893** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 489 907** (51) ***A01N 43/707***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 489 914** (51) ***A22C 18/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 MC 31.03.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 489 919** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 489 934** (51) ***A41D 13/00***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 489 956** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 489 967** (51) ***A61B 5/107***
(84) SE 12.05.2010 (84) NL 12.05.2010

(11) **1 490 013** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
MC 31.03.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 490 098** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 490 128** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 490 180** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 490 207** (51) ***B29C 65/76***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 490 261** (51) ***B63C 9/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 490 313** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 490 365** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 490 378** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 490 379** (51) ***C07F 9/50***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 490 397** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 490 410** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 490 444** (51) ***C09D 5/44***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 490 449** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 490 482** (51) ***C12N 5/10***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
MC 31.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 490 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 490 501** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 490 541** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 490 575** (51) ***E06B 9/50***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 490 600** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 490 769** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
CY 24.02.2010 MC 31.03.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 490 937** (51) ***H02G 3/06***
(84) SE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 490 998** (51) ***H04L 12/44***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 491 078** (51) ***H05K 3/46***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 491 152** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008 CH 30.06.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IT 28.05.2008
LI 30.06.2008 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 491 208** (51) ***A61K 38/20***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 491 237** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.06.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DE 01.01.2010 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
FR 30.06.2009 IE 25.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 491 238** (51) ***A63B 29/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008

BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 09.07.2008 HU 10.10.2008
IE 16.06.2008 IT 09.04.2008
LI 30.06.2008 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 491 241** (51) ***A63C 11/22***
(84) GR 17.07.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GB 16.07.2008 HU 17.10.2008
IE 12.06.2008 IT 12.06.2008
LI 30.06.2008 LU 12.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 491 285** (51) ***B23P 19/06***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 FR 30.06.2009
GB 25.06.2009 IE 05.11.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 491 288** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT 06.08.2008 (84) GR 07.11.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 491 309** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 491 317** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CH 31.05.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 491 326** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.06.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 27.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 491 332** (51) ***B41C 1/10***
(84) SE 10.02.2010

(11) **1 491 333** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 491 339** (51) ***B41J 2/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 22.06.2009 IT 08.10.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 491 399** (51) ***B60Q 1/00***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CH 30.06.2009
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 491 400** (51) ***B60Q 1/00***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 491 403** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 491 434** (51) ***B62J 29/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 491 446** (51) ***B65B 11/02***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IE 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 491 451** (51) ***B65D 1/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 491 571** (51) ***C08G 63/668***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 21.06.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 23.06.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 21.06.2008 MC 30.06.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 491 586** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 491 591** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 491 672** (51) ***D04B 15/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) GR 22.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 IE 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 491 693** (51) ***E03D 9/08***
(84) GR 31.03.2010 (84) ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 491 815** (51) ***F21S 8/10***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010

SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 491 817** (51) ***F21V 29/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 491 839** (51) ***F28F 1/14***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
MC 30.06.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 491 990** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 491 998** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 30.06.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 492 027** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 492 102** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.05.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 21.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 492 137** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 492 264** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 492 283** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 492 385** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 492 410** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 MC 31.03.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 492 526** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 492 594** (51) ***A61N 7/00***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 492 617** (51) ***B01J 8/02***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010
NL 12.05.2010

(11) **1 492 640** (51) ***B23D 31/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 CZ 06.03.2010
IE 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 492 674** (51) ***B41F 13/193***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 492 735** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 492 748** (51) ***C07C 7/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 492 805** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 492 830** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 MC 31.03.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 492 898** (51) ***C23C 14/26***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 492 934** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 492 967** (51) ***B25J 19/00***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 493 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 493 144** (51) ***G10H 1/057***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 493 160** (51) ***G21F 9/00***
(84) ES 05.07.2010 (84) SE 24.03.2010

(11) **1 493 168** (51) ***H01J 5/16***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 493 263** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 493 289** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 493 316** (51) ***A01C 21/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GB 25.06.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
LI 30.06.2008 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 493 339** (51) ***A24C 5/38***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IE 24.02.2010 PT 25.06.2010

RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 493 345** (51) ***A41D 19/015***
(84) GR 11.05.2010, ES 21.05.2010, CY 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, CZ 10.02.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 493 374** (51) ***A47L 9/19***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CH 30.06.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IE 16.06.2009, MC 30.06.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008, GR 11.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, LI 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 493 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 23.09.2009, CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, MC 31.03.2010, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009

(11) **1 493 431** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 30.09.2009, GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IE 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 493 495** (51) ***B05B 15/12***
(84) NL 28.04.2010, AT 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 493 498** (51) ***B05D 7/00***
(84) BE 30.06.2009, CH 30.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, MC 30.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, GR 18.09.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 17.08.2009, LI 30.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 493 507** (51) ***B21D 19/00***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GB 22.06.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, LU 22.06.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 30.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, GR 20.06.2008, IE 23.06.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008

SI 19.03.2008
SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 493 519** (51) ***B23B 31/20***
(84) GR 03.07.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, HU 03.10.2008, IT 02.04.2008, MC 30.06.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, GB 02.07.2008, IE 02.04.2008, LU 18.06.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 493 540** (51) ***B26D 1/20***
(84) CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 493 554** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 15.06.2009, BG 21.04.2009, CH 30.06.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, MC 30.06.2009, PL 21.01.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) BE 30.06.2009, GR 22.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, LI 30.06.2009, NL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 493 591** (51) ***B41M 5/00***
(84) SE 03.03.2010

(11) **1 493 602** (51) ***B60J 7/02***
(84) GR 03.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 493 621** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IE 01.07.2009, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008, GR 11.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, FR 31.07.2009, MC 31.07.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 493 646** (51) ***B62B 7/10***
(84) BG 16.03.2010, EE 16.12.2009, CY 16.12.2009, IE 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) GR 17.03.2010, ES 27.03.2010, FI 16.12.2009, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009

(11) **1 493 652** (51) ***B62D 55/12***
(84) AT 28.05.2008, BE 28.05.2008, CY 28.05.2008, FI 28.05.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PT 28.10.2008
(84) GR 29.08.2008, CH 31.07.2008, DK 28.05.2008, IE 27.07.2008, LU 27.07.2008, NL 28.05.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 493 662** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 07.05.2008, BE 07.05.2008, CH 31.07.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 02.07.2008, LU 02.07.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008, BG 07.08.2008, CY 07.05.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, HU 08.11.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 493 688** (51) ***B65F 1/16***
(84) ES 23.08.2010
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 493 723** (51) ***C04B 35/573***
(84) GR 18.06.2010, ES 28.06.2010, CY 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 493 730** (51) ***C07C 201/16***
(84) BG 07.01.2010, GR 08.01.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, IE 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 493 738** (51) ***C07D 313/00***
(84) AT 25.03.2009, GR 26.06.2009, FI 25.03.2009, PT 01.09.2009
(84) BE 25.03.2009, DK 25.03.2009, NL 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 493 743** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 03.09.2008, GR 04.12.2008, FI 03.09.2008, MC 30.04.2009, PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008, DK 03.09.2008, IE 05.04.2009, NL 03.09.2008

(11) **1 493 744** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, PT 25.03.2010
(84) BE 25.11.2009, GR 26.02.2010, ES 08.03.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 493 764** (51) ***C08G 18/67***
(84) BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, IE 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009
(84) GR 16.07.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, MC 30.06.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009

SK 15.04.2009

(11) **1 493 791** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 16.07.2008
HU 17.10.2008 IE 24.06.2008
IT 16.04.2008 LI 30.06.2008
LU 24.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 493 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 IE 04.06.2008
LU 04.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 493 850** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 493 852** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.01.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 28.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 493 873** (51) ***E03D 5/12***
(84) GR 07.11.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IT 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 493 891** (51) ***E05F 15/12***
(84) GR 26.09.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 GB 16.03.2009
IE 25.06.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 493 892** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 GB 28.04.2009
IE 28.01.2009 MC 31.03.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 493 949** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 493 978** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 494 168** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GB 22.07.2009 IE 22.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 494 187** (51) ***G08B 13/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GB 28.06.2009 IE 28.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 494 214** (51) ***G11B 5/70***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 28.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 494 262** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 494 419** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
LI 30.06.2008 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 494 421** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 494 422** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 30.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 494 423** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 02.07.2008 LI 31.07.2008
LU 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 494 437** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 19.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 494 440** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 494 581** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 494 624** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 494 642** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 MC 31.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 494 686** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 494 728** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 494 764** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 494 835** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 494 843** (51) ***C08J 11/08***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 494 856** (51) ***B32B 21/08***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 494 858** (51) ***B32B 27/32***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 494 877** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 494 993** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 495 035** (51) ***B01F 17/00***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 495 125** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 495 208** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 495 416** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 495 436** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 NL 12.05.2010

(11) **1 495 440** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 495 558** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 495 596** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 495 603** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 495 616** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 495 623** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 495 648** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 495 656** (51) ***H05B 6/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 495 666** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 10.09.2009
CH 31.07.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 495 678** (51) ***A22B 3/00***
(84) CY 20.02.2008 (84) FI 20.02.2008
GB 05.07.2008 GR 21.05.2008
IE 20.02.2008 MC 31.07.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 495 686** (51) ***A41D 3/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 30.06.2008 BG 23.07.2008
CH 30.06.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DE 01.01.2009
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
FR 30.06.2008 GB 23.07.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.06.2008
LU 23.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 495 703** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 08.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 495 712** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 495 716** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 495 737** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 19.06.2008 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CH 30.06.2008
CY 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
LI 30.06.2008 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 495 772** (51) ***A61L 12/08***
(84) AT 28.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 495 773** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009

IE 07.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
LI 31.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 495 784** (51) ***A62B 17/00***
(84) GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 495 811** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 01.04.2009
CH 31.05.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 31.05.2009
PT 02.09.2009
BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
ES 12.07.2009
LI 31.05.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 495 859** (51) ***B32B 3/10***
(84) GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 495 866** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.07.2009
LI 31.07.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 09.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 495 868** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.07.2009
LI 31.07.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 495 890** (51) ***B60J 7/02***
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 495 936** (51) ***B61D 19/02***
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.05.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 05.06.2008
IE 05.03.2008
LU 27.05.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 496 034** (51) ***C04B 41/87***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 496 043** (51) ***C07C 201/16***
(84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 496 116** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 496 127** (51) ***C21B 7/18***
(84) AT 21.05.2009
GR 25.12.2008
CH 31.05.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
FR 02.06.2009
IE 24.09.2008
LI 31.05.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 31.05.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
GB 21.05.2009
IT 24.09.2008
MC 31.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 496 144** (51) ***D03D 27/00***
(84) SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 496 171** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 31.07.2009
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
AT 02.07.2009
IE 10.12.2008
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
GB 02.07.2009
LI 31.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 496 252** (51) ***F04B 1/14***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 30.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 496 276** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 30.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 12.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008

(11) **1 496 296** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 12.07.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LU 12.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 14.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 496 318** (51) ***F24F 13/06***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 30.06.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
(84) GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 496 352** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 496 369** (51) ***G01R 15/14***
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LU 28.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
MC 30.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 496 375** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 496 385** (51) ***G02B 21/06***
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
(84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009

CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
AT 06.07.2009
LI 31.07.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 496 387** (51) ***G02B 21/36***
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 496 409** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 496 449** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 496 464** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
LU 08.05.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 496 527** (51) ***H01F 38/08***
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 10.04.2008
LU 10.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 496 529** (51) ***H01H 13/64***
(84) AT 29.06.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008

FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
LU 29.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 496 646** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 496 675** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 496 699** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 22.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 30.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
LI 30.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 496 724** (51) ***H05B 39/00***
(84) AT 25.02.2009
GR 26.05.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
BE 25.02.2009
DK 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 496 818** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 496 849** (51) ***A61K 8/25***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 496 944** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
RO 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 496 971** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CY 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 497 002** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 497 049** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 497 129** (51) ***B41F 31/30***
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
IE 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 497 171** (51) ***B63C 9/22***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 497 204** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 497 273** (51) ***C07D 295/18***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 497 278** (51) ***C07D 333/70***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 497 486** (51) ***D01H 5/18***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 497 562** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 497 606** (51) ***F28G 13/00***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
LI 31.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 31.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 497 720** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 497 735** (51) ***G06F 13/42***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 497 849** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 497 855** (51) ***H01L 21/20***
(84) GR 18.05.2010, ES 28.05.2010, CY 17.02.2010, IE 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, CZ 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 497 857** (51) ***H01L 21/58***
(84) ES 30.08.2010, SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 497 878** (51) ***H01M 8/00***
(84) ES 25.07.2010, NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, SE 14.04.2010

(11) **1 497 879** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, ES 21.06.2010, CY 10.03.2010, MC 31.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CZ 10.03.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 497 913** (51) ***H02P 7/24***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 497 920** (51) ***H03K 17/968***
(84) ES 16.08.2010, NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, SE 05.05.2010

(11) **1 497 955** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 497 973** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 498 005** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 498 018** (51) ***A01D 34/73***
(84) GR 31.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 498 097** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 03.02.2010, BE 03.02.2010, ES 14.05.2010, CY 03.02.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, CZ 03.02.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010

(11) **1 498 153** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 498 203** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 30.06.2008, CY 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, GR 20.06.2008, IE 19.03.2008, MC 30.06.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GB 30.06.2008, HU 20.09.2008, LU 30.06.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 498 204** (51) ***B23D 15/14***
(84) BE 30.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, GB 12.06.2008, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008, MC 30.06.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, GR 13.06.2008, IE 12.03.2008, LU 04.06.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 498 223** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 23.04.2008, BE 23.04.2008, CH 30.06.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, HU 24.10.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008, BG 23.07.2008, CY 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 09.06.2008, LU 09.06.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 498 261** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.06.2008, BE 18.06.2008, CH 31.07.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, HU 19.12.2008, IT 18.06.2008, LU 16.07.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008, BG 18.09.2008, CY 18.06.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, FR 31.07.2008, IE 16.07.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 498 292** (51) ***B60D 1/02***
(84) BG 12.11.2009, GR 13.11.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 498 304** (51) ***B60N 2/36***
(84) GR 21.04.2010, ES 01.05.2010, CY 20.01.2010, IE 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010
(84) EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, CZ 20.01.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 498 315** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 07.01.2010, GR 08.01.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, IE 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 498 337** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, GR 27.06.2008, IE 02.07.2008, LU 02.07.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 498 535** (51) ***D06F 37/04***
(84) BE 31.07.2009, GR 06.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 05.11.2008, MC 31.07.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009, CH 31.07.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, AT 12.07.2009, LI 31.07.2009, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 498 538** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 14.01.2009, GR 15.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, IE 12.07.2009, MC 31.07.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009, CH 31.07.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, LI 31.07.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 498 613** (51) ***F04D 29/66***
(84) ES 30.08.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 498 628** (51) ***F16D 13/74***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, FI 06.01.2010, CZ 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010, EE 06.01.2010, CY 06.01.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 498 629** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 30.06.2009, BG 19.02.2009, CH 30.06.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, FR 30.06.2009, IE 19.11.2008, MC 30.06.2009, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008
(84) BE 30.06.2009, GR 20.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, GB 30.06.2009, LI 30.06.2009, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009

SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 498 654** (51) ***F16L 39/04***
(84) AT 21.05.2009 BE 31.05.2009
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GB 21.05.2009 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 498 680** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 19.06.2008 BG 16.04.2008
CH 30.06.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
GR 17.04.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 LI 30.06.2008
LU 19.06.2008 MC 30.06.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 498 719** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 25.06.2008 BE 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 31.07.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 HU 26.12.2008
IE 13.07.2008 IT 25.06.2008
LI 31.07.2008 LU 13.07.2008
MC 31.07.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 498 734** (51) ***G01N 35/02***
(84) BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 12.07.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 498 767** (51) ***G02C 5/20***
(84) AT 09.09.2009 BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 498 796** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.07.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 13.07.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 14.07.2008
IT 26.03.2008 LI 31.07.2008
LU 13.07.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 498 800** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 CH 28.02.2009
DK 02.07.2008 IE 23.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 498 816** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 15.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 498 822** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 498 866** (51) ***G09F 3/00***
(84) BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 498 968** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 30.09.2009 GR 26.06.2009
CH 30.09.2009 ES 06.07.2009
AT 06.09.2009 IE 25.03.2009
LI 30.09.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 499 006** (51) ***H02M 5/32***
(84) BE 31.07.2008 BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LU 16.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 499 008** (51) ***H02P 6/10***
(84) AT 14.05.2009 BE 31.05.2009
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.05.2009 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 499 051** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 CH 31.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 499 066** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 499 096** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 27.01.2010 GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 499 176** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 28.04.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 499 258** (51) ***A61C 9/00***
(84) SE 09.06.2010 AT 09.06.2010

(11) **1 499 268** (51) ***A61F 2/32***
(84) ES 08.08.2010 AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 499 286** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 499 394** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 13.01.2010 GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 499 470** (51) ***B23K 20/12***
(84) SE 31.03.2010

(11) **1 499 620** (51) ***C07D 499/88***
(84) AT 27.01.2010 GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 499 717** (51) ***C12N 9/04***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 499 733** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 10.03.2010 GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010

RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 499 844** (51) ***F41A 7/06***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 499 886** (51) ***G01N 33/53***
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 499 890** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 499 905** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 499 960** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 499 996** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 500 086** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
MC 31.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 500 154** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) IE 19.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
LI 31.12.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 500 291** (51) ***H04W 40/28***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 500 330** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.06.2009
LI 30.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 30.06.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 25.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 500 372** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
NL 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
MC 31.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 500 414** (51) ***A63C 5/00***
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 19.07.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GB 14.08.2008
IE 14.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 500 439** (51) ***B05C 3/18***
(84) GR 17.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
(84) BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 31.07.2008
RO 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 500 452** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 19.07.2008
LU 19.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 500 514** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 30.06.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 23.06.2008
LU 23.06.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 500 636** (51) ***C04B 35/47***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.06.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 23.06.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GR 24.04.2008
IE 23.06.2008
LI 23.01.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 500 646** (51) ***C07D 201/12***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LU 22.07.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GR 10.04.2008
IE 09.01.2008
MC 31.07.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008

(11) **1 500 671** (51) ***C08G 64/04***
(84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 500 695** (51) ***C11B 3/00***
(84) ES 04.06.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IE 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 500 724** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 500 747** (51) ***E01F 7/04***
(84) SE 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010

(11) **1 500 763** (51) ***E05B 65/46***
(84) BE 31.07.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LU 10.07.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 500 769** (51) ***E06B 3/10***
(84) BE 31.07.2009
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
AT 02.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
SE 24.03.2009
(84) BG 24.03.2009
CH 31.07.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 31.07.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 500 770** (51) ***E06B 3/22***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 500 825** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 15.07.2008
BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008

FI 21.05.2008 FR 31.07.2008
GB 21.08.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.07.2008 LU 15.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 500 831** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
FR 31.07.2009 GB 22.07.2009
IE 22.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 500 841** (51) ***F16D 65/12***
(84) GR 10.03.2010 (84) ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 500 861** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 19.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 30.06.2009 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 GB 19.06.2009
IE 26.11.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 500 863** (51) ***F16N 13/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 500 888** (51) ***F27B 1/20***
(84) GR 17.10.2008 (84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
IE 16.07.2008 PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 500 889** (51) ***F27B 9/40***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
NL 10.09.2008 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 500 926** (51) ***G01N 27/416***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
GR 20.11.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 500 993** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 500 995** (51) ***G05B 19/418***
(84) GR 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 501 054** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 27.02.2009
CH 31.07.2009 DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
AT 27.07.2009 GB 27.07.2009
IE 26.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 501 102** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 501 127** (51) ***H01L 25/07***
(84) BG 24.09.2009 (84) GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 501 131** (51) ***H01L 31/0224***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 501 151** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.07.2009 GB 15.07.2009
IE 05.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 501 176** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
MC 01.03.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 501 177** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 18.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 501 179** (51) ***H02M 3/338***
(84) GR 18.12.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 IE 17.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 501 185** (51) ***H02P 6/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 501 451** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 501 480** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 501 571** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 501 638** (51) ***B05B 1/28***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 501 642** (51) ***B07B 1/46***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 501 654** (51) ***B23Q 11/00***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 501 676** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 501 767** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 501 788** (51) ***C07C 253/30***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 501 881** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 501 952** (51) ***C22B 3/12***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 502 063** (51) ***F26B 5/06***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 502 213** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 502 345** (51) ***H02K 3/493***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 502 437** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 502 497** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 502 558** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
FI 23.01.2008 GB 02.10.2008
GR 24.04.2008 IE 02.10.2008
LU 02.10.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008

(11) **1 502 571** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 23.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 30.06.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 502 605** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 502 608** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 502 631** (51) ***A63F 1/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 IE 21.04.2008
LI 23.01.2008 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 502 632** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 IE 21.04.2008
LI 23.01.2008 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 502 654** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 30.11.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 29.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 502 657** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 08.01.2009 (84) GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
AT 07.07.2009 IE 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 502 658** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 502 674** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 502 681** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 03.02.2009 (84) GR 27.02.2009
BE 28.02.2009 BG 26.02.2009
CH 28.02.2009 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008

(11) **1 502 692** (51) ***B23K 9/095***
(84) BE 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 502 708** (51) ***B25B 23/142***
(84) GR 26.09.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
IE 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 502 721** (51) ***B28B 3/26***
(84) BE 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 21.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 502 726** (51) ***B29C 70/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 AT 15.07.2009
GB 15.07.2009 IE 28.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 502 735** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 31.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 30.07.2008 IT 02.04.2008
LI 31.07.2008 LU 30.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 502 740** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 502 809** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE 01.01.2010 (84) ES 07.09.2009
FR 27.07.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 502 810** (51) ***B60N 3/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
AT 27.07.2009 IE 18.02.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 502 821** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 502 885** (51) ***B65H 11/00***
(84) SE 27.01.2010

(11) **1 502 891** (51) ***B66B 23/02***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
IE 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 502 926** (51) ***C08G 18/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 MC 31.07.2009
PL 15.04.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 502 946** (51) ***C12M 1/02***
(84) BG 04.05.2009 (84) GR 05.05.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
IE 04.02.2009 MC 31.08.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 502 957** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 502 982** (51) ***D06F 37/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 502 983** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 07.07.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 31.07.2008 BG 11.09.2008
CH 31.07.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
LI 31.07.2008 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 502 993** (51) ***E01B 29/16***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
LU 22.07.2008 MC 31.07.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 502 998** (51) ***E01C 11/22***
(84) BG 12.11.2009 (84) GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 502 999** (51) ***E01F 9/011***
(84) GR 12.09.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 11.09.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 31.07.2008
GB 11.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 LU 06.07.2008
MC 31.07.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 503 006** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 23.06.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 503 023** (51) ***E06B 3/273***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IE 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 503 026** (51) ***E06B 3/54***
(84) GR 28.11.2008 (84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 503 083** (51) ***F04D 13/06***
(84) BE 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 503 096** (51) ***F16C 35/067***
(84) AT 28.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 26.06.2008 CH 31.07.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 28.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 503 098** (51) ***F16D 13/58***
(84) GR 07.11.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 503 105** (51) ***F16F 15/14***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IE 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 503 107** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT 15.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 FI 16.01.2008
FR 07.11.2008 GR 17.04.2008
IE 16.01.2008 LI 30.04.2008
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 503 121** (51) ***F16K 17/30***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 IE 30.04.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 503 123** (51) ***F16K 43/00***
(84) BG 01.07.2009 (84) GR 02.07.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 503 148** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 05.02.2009
GR 06.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 31.07.2009 GB 27.07.2009
IE 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 503 216** (51) ***G01R 1/073***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 503 368** (51) ***G10L 15/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 503 404** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 NL 02.12.2009

PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 503 473** (51) ***H02H 9/04***
(84) FR 01.09.2009

(11) **1 503 480** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT 03.06.2009
BG 04.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 30.06.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 30.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 503 491** (51) ***H02M 5/45***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 503 596** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 503 612** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 503 647** (51) ***A47G 19/14***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 503 699** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 503 729** (51) ***A61K 8/06***
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 503 764** (51) ***A61K 31/5365***
(84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 503 770** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 503 796** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
EE 03.02.2010
CY 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 503 876** (51) ***B21H 7/12***
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
IE 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 503 976** (51) ***C07C 43/11***
(84) EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 504 096** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 504 183** (51) ***F02G 1/053***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 504 299** (51) ***G02B 6/50***
(84) NL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 504 376** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 504 513** (51) ***H02J 1/10***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 504 524** (51) ***H03D 3/00***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 504 573** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 504 622** (51) ***H04W 52/02***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 504 648** (51) ***A01D 41/12***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 504 692** (51) ***A46B 13/00***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 504 713** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 504 721** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 504 735** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 04.02.2008
LU 04.02.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
GR 24.04.2008
IT 23.01.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 504 811** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 04.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 504 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.08.2008, BE 31.08.2008, CH 31.08.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, HU 17.10.2008, IT 16.04.2008, LU 09.08.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, GB 09.08.2008, IE 16.04.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 504 828** (51) ***B21F 37/00***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, GB 30.07.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, LU 30.07.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, GR 20.06.2008, IE 30.07.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 504 832** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 30.06.2008, CH 30.06.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, GR 14.05.2008, IE 13.02.2008, LU 23.06.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 504 835** (51) ***B22D 41/58***
(84) BE 22.04.2009, CH 31.08.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 02.08.2009, MC 31.08.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009, GR 23.07.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, FR 31.08.2009, LI 31.08.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 504 841** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CH 31.05.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 02.06.2009, IE 18.05.2009, MC 31.05.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, GR 26.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GB 25.06.2009, LI 31.05.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 504 849** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CH 31.07.2009, DK 04.03.2009, ES 29.07.2009, FR 31.07.2009, IE 28.07.2009, MC 31.07.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, GR 05.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, GB 28.07.2009, LI 31.07.2009, NL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 504 853** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 16.07.2008, GR 17.10.2008, CY 16.07.2008, ES 27.10.2008, GB 18.11.2008, IT 16.07.2008, LU 18.11.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 30.11.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 18.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 16.12.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 504 865** (51) ***B27N 1/02***
(84) GR 14.04.2010, ES 24.04.2010, CY 13.01.2010, IE 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, CZ 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 504 907** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 22.04.2009, GR 23.07.2009, EE 22.04.2009, IE 06.08.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, MC 31.08.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 504 915** (51) ***B41J 25/34***
(84) BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, MC 30.06.2009, SI 22.10.2008
(84) GR 23.01.2009, EE 22.10.2008, RO 22.10.2008, SK 22.10.2008

(11) **1 504 919** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 04.08.2009, MC 31.08.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.08.2009, GR 16.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, LI 31.08.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 504 937** (51) ***B60H 1/24***
(84) BE 31.07.2009, CH 31.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 29.07.2009, LI 31.07.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009
(84) BG 29.07.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, AT 29.07.2009, IE 29.04.2009, MC 31.07.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 504 941** (51) ***B60J 7/02***
(84) BE 31.08.2009, CH 31.08.2009, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, AT 03.08.2009, LI 31.08.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, GR 04.09.2009, DE 02.03.2010, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 03.06.2009, MC 31.08.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 504 942** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 11.02.2010, GR 12.02.2010, EE 11.11.2009, IE 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 504 957** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 08.10.2008, GR 09.01.2009, ES 19.01.2009, IT 08.10.2008, PT 18.02.2009
(84) BE 08.10.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009

(11) **1 504 958** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 15.04.2009, CH 31.08.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, LI 31.08.2009, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009, GR 16.07.2009, ES 26.07.2009, IE 26.08.2009, MC 31.08.2009, PT 15.09.2009

(11) **1 504 992** (51) ***B64C 3/00***
(84) BE 31.07.2009, GR 29.04.2009, CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, FI 28.01.2009, IE 28.01.2009, MC 31.07.2009, PL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009, CH 31.07.2009, DK 28.01.2009, ES 09.05.2009, AT 20.07.2009, LI 31.07.2009, NL 28.01.2009, PT 29.06.2009, SI 28.01.2009

(11) **1 504 993** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 20.07.2008, BE 31.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, LU 20.07.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008, BG 07.08.2008, CY 07.05.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, HU 08.11.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 505 009** (51) ***B65G 1/02***
(84) NL 28.04.2010, AT 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 505 059** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 505 071** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 13.02.2008 (84) CY 13.02.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 505 085** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 22.06.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 30.06.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 505 119** (51) ***C08L 31/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 13.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 505 132** (51) ***C09D 183/07***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 505 181** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009 CH 31.05.2009
FI 29.10.2008 GB 12.05.2009
IE 12.05.2009 IT 29.10.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 505 188** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 31.07.2009 GB 21.07.2009
IE 21.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 505 218** (51) ***E04B 2/76***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 05.03.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 GB 29.07.2008
GR 06.06.2008 IE 05.03.2008
LI 05.03.2008 LU 29.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008

(11) **1 505 222** (51) ***E04C 3/40***
(84) GR 29.08.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CY 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 17.06.2008 MC 30.06.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 505 267** (51) ***F01L 1/053***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.08.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IE 04.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 505 336** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 06.05.2008 CH 31.07.2009
CY 21.07.2009 CZ 21.07.2009
GR 04.02.2010 DK 31.07.2009
EE 06.02.2008 ES 22.07.2009
FI 21.07.2009 HU 07.08.2008
IE 06.02.2008 LI 31.07.2009
LU 21.07.2008 MC 31.07.2008
PT 21.01.2010 RO 06.02.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 505 339** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 03.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 505 349** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 22.01.2009 (84) GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 AT 14.07.2009
GB 14.07.2009 IE 22.10.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 505 350** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IE 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 505 351** (51) ***F24C 15/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
AT 14.07.2009 IE 01.04.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 505 352** (51) ***F24C 15/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 505 366** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 03.05.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 31.05.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LU 03.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 505 399** (51) ***G01R 31/3183***
(84) GR 26.09.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 25.06.2008
IT 25.06.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 505 412** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 03.08.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 505 459** (51) ***G03G 21/18***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 505 464** (51) ***G05B 19/401***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008

SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 505 536** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 27.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LU 27.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.07.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 16.10.2008
IE 16.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 505 680** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 505 689** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 09.08.2008
LU 09.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
HU 07.02.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 505 711** (51) ***H02K 3/52***
(84) ES 30.08.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 505 820** (51) ***H04M 19/08***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
IE 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 505 878** (51) ***A23D 9/02***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 505 886** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010

(11) **1 505 945** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 506 017** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 506 034** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 506 075** (51) ***B28D 1/04***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 506 143** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
GR 01.09.2006
IE 20.03.2007
MC 31.03.2007
PT 31.10.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BG 31.08.2006
CY 31.05.2006
EE 31.05.2006
CZ 20.03.2010
HU 01.12.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006

(11) **1 506 145** (51) ***C04B 35/109***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 506 151** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 506 214** (51) ***C07H 17/08***
(84) EE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) SI 20.01.2010

(11) **1 506 272** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 506 308** (51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 506 615** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 506 648** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 506 705** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 22.07.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 506 706** (51) ***A01G 3/06***
(84) BG 13.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.08.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
LU 11.08.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 506 715** (51) ***A23L 1/36***
(84) BE 30.06.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
MC 30.06.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 506 728** (51) ***A47C 7/02***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 506 733** (51) ***A61B 1/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 30.09.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 06.05.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 12.09.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 506 741** (51) ***A61B 6/00***
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 506 748** (51) ***A61F 2/10***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008

FI 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 12.08.2008
LI 16.01.2008
MC 31.08.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
GB 12.08.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
LU 12.08.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 506 750** (51) ***A61F 2/36***
(84) BE 30.06.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.06.2009
IE 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.07.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 506 753** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 506 771** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 30.07.2008
LU 30.07.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 506 776** (51) ***A61K 31/165***
(84) ES 14.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
IE 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 506 824** (51) ***B21D 51/26***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 506 826** (51) ***B22D 11/055***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 506 830** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 506 833** (51) ***B23K 26/14***
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IE 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 506 855** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 506 863** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
LI 31.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 506 881** (51) ***B42F 7/12***
(84) BE 31.05.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 506 922** (51) ***B64C 23/04***
(84) AT 10.07.2008
BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 10.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GB 28.08.2008
IE 28.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 506 923** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 06.07.2008
BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DE 03.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.07.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 06.07.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 28.08.2008
IE 28.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 506 934** (51) ***B66C 7/02***
(84) BE 31.08.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LU 10.08.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
MC 31.08.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 506 962** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 19.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
LU 19.10.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 506 968** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 506 981** (51) ***C09B 62/04***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 507 010** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.08.2009
GR 13.11.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 507 093** (51) ***F16D 66/02***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 507 107** (51) ***F16K 1/226***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008 GB 23.07.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
LU 05.06.2008 MC 30.06.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 507 234** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 507 276** (51) ***H01J 5/60***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 IE 14.07.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 14.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 507 375** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GR 28.05.2008 HU 28.08.2008
IE 05.08.2008 IT 27.02.2008
LI 31.08.2008 LU 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 507 426** (51) ***H04W 24/00***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 507 533** (51) ***C07D 239/50***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 507 562** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 507 575** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 507 600** (51) ***B05D 1/02***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 507 608** (51) ***B21D 26/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 507 663** (51) ***B32B 27/36***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 507 665** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010

(11) **1 507 769** (51) ***C07D 249/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 507 797** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 507 808** (51) ***C08F 16/32***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 507 869** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 507 912** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 507 923** (51) ***D21F 7/00***
(84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 507 937** (51) ***E04C 3/293***
(84) EE 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 507 938** (51) ***E04C 3/293***
(84) EE 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010

(11) **1 508 000** (51) ***F21S 8/00***
(84) EE 06.01.2010 (84) CY 06.01.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 508 213** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 CZ 24.03.2010
NL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 508 228** (51) ***H04L 12/58***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 508 263** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 508 298** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 508 334** (51) ***A61K 36/81***
(84) AT 17.03.2010 (84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 508 376** (51) ***B02C 17/16***
(84) GR 17.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 LU 28.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 508 380** (51) ***B05B 9/04***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 508 412** (51) ***B26D 5/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 18.05.2009

GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 07.07.2009
LI 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.07.2009
IE 18.02.2009
MC 31.07.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 508 434** (51) ***B31B 19/84***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 13.08.2008
LI 31.08.2008 LU 13.08.2008
MC 31.08.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 508 462** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 13.08.2009 CH 31.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.08.2009 IE 13.05.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 508 465** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 30.06.2008 BG 09.07.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 09.07.2008 IE 09.04.2008
LI 30.06.2008 LU 04.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 508 470** (51) ***B60N 2/48***
(84) CZ 21.02.2010

(11) **1 508 483** (51) ***B60R 21/06***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 FR 31.08.2009
AT 18.08.2009 IE 07.01.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 508 486** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 31.08.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 AT 19.08.2009
IE 17.06.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 508 487** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 31.08.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 AT 19.08.2009
IE 17.06.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 508 573** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 508 596** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 28.04.2009 (84) GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 MC 31.08.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 508 598** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 04.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LU 04.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.03.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 508 631** (51) ***C23C 16/448***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 508 650** (51) ***E04B 1/86***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 MC 31.08.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 508 653** (51) ***E04C 1/42***
(84) ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 508 676** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.06.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
GR 28.05.2008 IE 05.06.2008
LI 30.06.2008 LU 05.06.2008
MC 30.06.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 508 684** (51) ***F02M 25/07***
(84) GR 26.09.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 25.09.2008 CH 31.07.2008
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008
IT 25.06.2008 LI 31.07.2008
LU 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 508 715** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT 12.08.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 31.08.2008 BG 16.07.2008
CH 31.08.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 12.08.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
LU 12.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 508 765** (51) ***F41A 27/08***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 AT 02.07.2009
IE 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 508 768** (51) ***F42B 39/20***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 AT 02.07.2009
IE 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 508 807** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
MC 31.08.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 508 819** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 30.06.2008 (84) BE 30.06.2008

BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
CH 30.06.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 30.06.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 508 876** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 508 900** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 509 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 509 084** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 509 164** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 509 171** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 509 198** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 509 253** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 509 274** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 509 376** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 509 377** (51) ***B29C 37/00***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 509 427** (51) ***B60R 21/26***
(84) CZ 17.03.2010

(11) **1 509 562** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IE 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 509 719** (51) ***F16L 7/02***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 509 739** (51) ***F28F 9/02***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 509 827** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 509 921** (51) ***G06F 11/10***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 510 102** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 510 119** (51) ***A01B 29/04***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CH 31.08.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 510 142** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 510 182** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 510 187** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 510 244** (51) ***B01D 53/84***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 31.08.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 31.08.2008
LU 18.08.2008 MC 31.08.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 510 246** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.08.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 24.08.2008
HU 17.10.2008 IE 25.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
LU 24.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 510 250** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.08.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 01.09.2008
HU 21.02.2009 IE 27.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.08.2008
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 510 269** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.04.2008 CH 31.08.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 GB 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 31.08.2008
LU 20.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 510 277** (51) ***B23K 11/11***
(84) ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 510 279** (51) ***B23K 20/12***
(84) SE 17.02.2010

(11) **1 510 305** (51) ***B26B 19/20***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.08.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 26.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 510 314** (51) ***B28B 13/02***
(84) GR 16.01.2009 (84) DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
IT 15.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 510 346** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 510 371** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.08.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 31.08.2008 BG 23.07.2008
CH 31.08.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 25.08.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.08.2008
LU 25.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 510 376** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 30.07.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 29.07.2009 CH 31.08.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 AT 27.08.2009
IE 29.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 510 378** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 06.05.2008 CH 31.08.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
GR 07.05.2008 HU 07.08.2008
IE 06.02.2008 IT 06.02.2008
LI 31.08.2008 LU 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 510 399** (51) ***B60P 3/32***
(84) AT 18.08.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.08.2008 BG 07.08.2008
CH 31.08.2008 CY 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
LI 31.08.2008 LU 18.08.2008
MC 31.08.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 510 408** (51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 17.07.2009
FI 01.04.2009 FR 31.07.2009
AT 16.07.2009 GB 16.07.2009
IE 01.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 510 453** (51) ***B63H 25/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 27.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 510 456** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 17.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 31.08.2008
LU 17.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 510 457** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 13.10.2008
LU 11.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 510 503** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 16.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GB 16.06.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IT 13.02.2008 LI 30.06.2008
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 510 527** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.08.2008 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 30.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.08.2008 LU 30.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 510 535** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 31.07.2009 IE 30.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 510 551** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 17.07.2008
HU 17.10.2008 IE 17.07.2008
IT 16.04.2008 LI 31.07.2008
LU 17.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 510 579** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 06.11.2009 (84) FI 05.08.2009
MC 01.03.2010 PT 05.12.2009

(11) **1 510 594** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 06.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009

SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 510 646** (51) ***E06B 9/11***
(84) EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 510 699** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 06.08.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 06.08.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LU 06.08.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 510 737** (51) ***F16J 15/12***
(84) GR 17.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
LU 14.05.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 510 754** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 31.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 510 787** (51) ***G01D 5/16***
(84) BE 31.08.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
FR 26.12.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LU 24.08.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 24.08.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.08.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 510 986** (51) ***G08B 19/02***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LU 20.08.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 510 988** (51) ***G08B 25/08***
(84) BE 31.08.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
AT 12.08.2009
LI 31.08.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 511 027** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.08.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.08.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 511 140** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 07.07.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
LU 07.07.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.07.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 07.07.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 511 143** (51) ***H02G 3/08***
(84) BE 31.07.2009
GR 11.09.2009
FI 10.06.2009
MC 31.07.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
IE 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 511 156** (51) ***H02K 9/14***
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LU 20.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 511 243** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 20.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

FI 09.07.2008
IE 18.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LU 18.08.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 511 245** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 26.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 511 264** (51) ***H04L 27/36***
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 511 410** (51) ***A47B 43/00***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 511 431** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 511 445** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 511 554** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 511 573** (51) ***B02C 17/16***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 511 641** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 511 707** (51) ***C07C 45/46***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 511 734** (51) ***C07D 233/02***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 511 735** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 511 737** (51) ***C07D 237/04***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 IE 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 511 742** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 511 823** (51) ***C10B 47/02***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 512 057** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 512 058** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 512 154** (51) ***G21F 1/12***
(84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SK 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **1 512 172** (51) ***H01L 21/331***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 512 228** (51) ***H03M 13/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 512 318** (51) ***A01C 23/04***
(84) ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 512 356** (51) ***A47K 3/28***
(84) BE 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 06.09.2008
LU 06.09.2008 MC 30.09.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 512 433** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 512 435** (51) ***A62C 3/06***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
LU 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 512 439** (51) ***A63C 5/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 09.07.2008 LU 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 512 454** (51) ***B01D 53/83***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CH 30.09.2009
CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 30.09.2009 AT 03.09.2009
IE 07.01.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 512 466** (51) ***B05B 15/12***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 512 468** (51) ***B05D 7/06***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 512 511** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 31.07.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
GR 10.04.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 512 541** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 10.08.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 31.08.2008 BG 21.08.2008
CH 31.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 LI 31.08.2008
LU 10.08.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 512 558** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 21.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 27.05.2008 CH 31.07.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GB 21.07.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 31.07.2008
LU 21.07.2008 MC 31.07.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 512 564** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 08.05.2010 (84) CZ 27.01.2010

(11) **1 512 577** (51) ***B60P 3/36***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 512 600** (51) ***B60T 15/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 31.08.2008
LU 20.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 512 631** (51) ***B65B 39/00***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.08.2008 CY 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 02.07.2008 LI 31.08.2008
LU 24.08.2008 MC 31.08.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 512 640** (51) ***B65D 63/12***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CH 31.08.2009 GR 30.07.2009

DK 29.04.2009
IE 20.08.2009
PT 29.08.2009
FI 29.04.2009
LI 31.08.2009

(11) **1 512 690** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 09.08.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IE 02.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LU 09.08.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 512 707** (51) ***C08G 18/18***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 512 730** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 30.09.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 02.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LU 02.09.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 512 792** (51) ***E01B 19/00***
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 512 793** (51) ***E01C 5/06***
(84) GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 16.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.08.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 512 802** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 20.08.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
BE 31.08.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LU 20.08.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 512 807** (51) ***E04F 15/02***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FR 30.09.2008
HU 08.11.2008
LU 06.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BE 30.09.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 06.09.2008
IE 07.05.2008
MC 30.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 512 904** (51) ***F21V 14/08***
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IE 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 512 953** (51) ***G01M 1/02***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
AT 04.09.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 512 965** (51) ***G01N 25/56***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 513 031** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
GR 11.05.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
IE 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 513 034** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 28.06.2010
EE 17.03.2010
CZ 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
GR 18.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 513 064** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.07.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LI 31.07.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 513 092** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BG 24.09.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
AT 08.09.2009
LI 30.09.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 513 093** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 513 116** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 08.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 513 134** (51) ***G10H 3/18***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LU 02.09.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 02.09.2008
IE 02.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 513 202** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 20.01.2010
EE 20.01.2010
CZ 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
GR 21.04.2010
CY 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 513 215** (51) ***H01M 10/0568***
(84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010

(11) **1 513 244** (51) ***H02K 5/173***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
AT 03.09.2009
LI 30.09.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
MC 30.09.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 513 256** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009 CH 31.05.2009
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 15.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 513 284** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 513 360** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 31.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 513 363** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 30.09.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 30.09.2008
GB 23.10.2008 HU 24.01.2009
IE 02.09.2008 IT 23.07.2008
LI 30.09.2008 LU 02.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 513 393** (51) ***A01H 1/00***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 513 397** (51) ***C12P 21/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 513 469** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 513 482** (51) ***A61K 6/00***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 513 533** (51) ***A61K 31/496***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 513 579** (51) ***A61M 25/06***
(84) SE 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 513 609** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 513 690** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 513 744** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 21.05.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 513 787** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 513 814** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 NL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 513 818** (51) ***C07D 233/70***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 513 831** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 513 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 514 059** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 CH 28.02.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 514 219** (51) ***G06K 1/12***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 514 259** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 514 263** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 514 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 514 486** (51) ***A42B 3/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 30.09.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 10.09.2008
LI 30.09.2008 LU 10.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 514 500** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 01.07.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.07.2008 BG 07.08.2008
CH 31.07.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.07.2008 LU 01.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 514 522** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 06.08.2009

GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
AT 10.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FR 30.09.2009
IE 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 514 525** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.07.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LU 30.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.07.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 514 545** (51) ***A61K 31/4453***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
LU 26.08.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 514 554** (51) ***A61K 35/32***
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 514 572** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) GR 04.03.2009
MC 30.09.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 514 601** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
IE 08.01.2008
LI 02.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 08.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 514 603** (51) ***B02C 4/08***
(84) BE 30.09.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 514 611** (51) ***B05C 17/01***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
IE 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 514 626** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 514 708** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.08.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 31.08.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 31.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 514 709** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 514 719** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 21.07.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 21.07.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 514 738** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 27.05.2009
GR 28.08.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009
DK 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 514 794** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 07.09.2008
LU 07.09.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 514 829** (51) ***B66B 9/00***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IE 07.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 02.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 514 844** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 514 864** (51) ***C07C 211/29***
(84) AT 28.08.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
LU 28.08.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 514 873** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT 03.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 03.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 514 927** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 514 931** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 514 962** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CH 28.02.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
LI 28.02.2010
CY 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 514 984** (51) ***E05B 3/06***
(84) BG 09.03.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 515 041** (51) ***F04B 17/03***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 515 089** (51) ***F23N 5/20***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 515 123** (51) ***G01D 5/245***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IE 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 515 224** (51) ***G06F 7/535***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 AT 09.09.2009
IE 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 515 226** (51) ***G06F 7/72***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 AT 09.09.2009
IE 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 515 397** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 515 399** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 08.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 515 421** (51) ***H02M 1/14***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
AT 12.09.2009 IE 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 515 520** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 515 562** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.08.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
GR 07.05.2008 HU 07.08.2008
IE 11.08.2008 LI 31.08.2008
LU 10.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 515 612** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 515 617** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 515 637** (51) ***A61B 1/005***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010

(11) **1 515 639** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 515 684** (51) ***A61K 8/894***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 515 810** (51) ***B21F 23/00***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 515 817** (51) ***B22F 9/16***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 515 932** (51) ***C07C 29/149***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 515 954** (51) ***C07D 239/00***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 515 995** (51) ***C08F 10/00***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 516 074** (51) ***C22F 1/06***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 516 094** (51) ***E04D 3/24***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 516 186** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 516 393** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 516 422** (51) ***H02P 6/18***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 516 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 516 501** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 516 523** (51) ***A01D 82/02***
(84) AT 21.08.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 31.08.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 31.08.2008 LU 21.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 516 542** (51) ***A23L 1/303***
(84) AT 22.04.2009 (84) GR 23.07.2009
DK 22.04.2009 FI 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 516 584** (51) ***A61B 5/12***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
AT 08.09.2009 IE 07.01.2009
MC 30.09.2009 NL 07.01.2009

PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 516 604** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 27.07.2008
BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
IE 21.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.07.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LU 27.07.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 516 638** (51) ***A61M 5/315***
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
IE 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 516 674** (51) ***B05B 9/01***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 516 699** (51) ***B23Q 39/04***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 516 702** (51) ***B25F 5/02***
(84) SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 516 718** (51) ***B31B 1/78***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LU 08.09.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 516 719** (51) ***B31B 29/00***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LU 08.09.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GR 24.04.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 516 725** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 516 744** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 516 746** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 516 755** (51) ***B60D 1/54***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
AT 16.09.2009
LI 30.09.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 516 763** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 04.02.2010
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IE 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 516 781** (51) ***B60Q 1/06***
(84) BE 30.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
AT 08.09.2009
LI 30.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 516 829** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CY 30.12.2009
IE 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
(84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 516 837** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 17.09.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 17.09.2008
IE 17.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 516 838** (51) ***B65H 35/00***
(84) GR 19.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
IE 18.06.2008
LU 17.09.2008
PL 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
HU 19.12.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 516 852** (51) ***B68C 3/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 516 880** (51) ***C07F 9/50***
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
AT 07.09.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 516 889** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 08.09.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 516 896** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.09.2009
LI 30.09.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 516 908** (51) ***C10B 25/10***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 516 928** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 516 969** (51) ***E03C 1/23***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 30.09.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 30.09.2008
GB 18.09.2008 HU 19.12.2008
IE 07.09.2008 IT 18.06.2008
LI 30.09.2008 LU 07.09.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 516 976** (51) ***E04F 15/02***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 516 978** (51) ***E04F 19/08***
(84) GR 18.12.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 517 081** (51) ***F21V 31/03***
(84) BG 09.03.2010 (84) GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009

(11) **1 517 083** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.04.2008 CH 30.09.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 30.09.2008 LU 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 517 084** (51) ***F23G 7/06***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 517 107** (51) ***F27B 9/40***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 517 262** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 517 333** (51) ***G11C 16/10***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 517 397** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 10.09.2009
IE 10.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 517 455** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 517 525** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 30.09.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GB 01.09.2008
HU 10.10.2008 IE 01.09.2008
IT 09.04.2008 LI 30.09.2008
LU 01.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 517 604** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 517 646** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 21.06.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 517 651** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 517 654** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 LI 23.01.2008
LU 30.06.2008 MC 30.06.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 517 670** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.03.2009
DE 01.12.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 02.06.2009
IE 05.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 517 677** (51) ***A61K 9/20***
(84) EE 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 517 735** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
EE 03.02.2010 FI 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 517 739** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 517 791** (51) ***B23B 7/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 517 808** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 AT 01.07.2009
GB 01.07.2009 IE 11.03.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 517 881** (51) ***C07C 233/75***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 518 018** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 518 062** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 518 292** (51) ***H01M 10/14***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 NL 12.05.2010

(11) **1 518 310** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 518 322** (51) ***H03F 3/16***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 518 407** (51) ***H04N 7/173***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 518 454** (51) ***A01F 15/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.04.2008 CH 30.09.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 30.09.2008
LU 03.09.2008 MC 30.09.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 518 470** (51) ***A41B 11/00***
(84) ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 518 495** (51) ***A61B 5/00***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 518 574** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.09.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DE 01.04.2010
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 06.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 518 586** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 518 589** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 31.08.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.08.2009 IE 27.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 518 608** (51) ***B05C 3/04***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 518 620** (51) ***B22D 27/11***
(84) BE 16.12.2009 (84) GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 SE 16.12.2009

(11) **1 518 633** (51) ***B23K 26/24***
(84) GR 24.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.07.2008 CY 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
LU 22.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 518 672** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 30.09.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 30.09.2009 IE 23.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 518 673** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 30.09.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
HU 22.11.2008 IE 24.09.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
LU 24.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 518 680** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.09.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 05.10.2009 IE 23.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 518 691** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 518 697** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 518 704** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IE 24.09.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 LU 24.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 518 717** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CH 31.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GB 13.05.2008
HU 14.08.2008 IE 07.05.2008
LI 31.05.2008 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

TR 13.02.2008

(11) **1 518 722** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 30.09.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 30.09.2009 IE 27.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 518 733** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 23.09.2008 BE 30.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 30.09.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
IE 10.09.2008 LI 30.09.2008
LU 23.09.2008 MC 30.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 518 784** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 23.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 518 791** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 30.06.2009 BG 24.09.2009
CH 30.06.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 518 796** (51) ***B65D 81/32***
(84) EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 518 804** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 21.09.2008 LU 21.09.2008
MC 30.09.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 518 810** (51) ***B65H 59/22***
(84) AT 01.09.2008 GR 03.07.2008
BE 30.09.2008 BG 02.07.2008
CH 30.09.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 LI 30.09.2008
LU 01.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 518 816** (51) ***B66B 23/24***
(84) SE 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 518 820** (51) ***B67D 3/04***
(84) BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
IE 03.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 518 928** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CH 30.09.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IE 23.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 518 963** (51) ***E01B 9/68***
(84) BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 519 055** (51) ***F15B 15/10***
(84) BE 30.09.2009 BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CH 30.09.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 AT 08.09.2009
IE 14.01.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 519 059** (51) ***H02K 41/03***
(84) BE 31.07.2009 BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 AT 29.07.2009
IE 26.11.2008 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 519 063** (51) ***F16D 3/16***
(84) BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 519 094** (51) ***F16L 19/065***
(84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 30.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 519 100** (51) ***F16L 55/179***
(84) BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 519 204** (51) ***G01S 13/90***
(84) ES 05.07.2010 GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 519 265** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 30.09.2008 CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 28.09.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 LU 28.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 519 297** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 30.09.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 24.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 519 300** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.07.2009 BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 20.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 519 336** (51) ***G08C 17/00***
(84) BG 19.02.2009 (84) GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 519 484** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 519 609** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.09.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
FR 30.09.2009 IE 06.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 519 621** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CH 31.08.2008 CY 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
HU 01.11.2008 IE 10.08.2008
IT 30.04.2008 LI 31.08.2008
LU 10.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 519 629** (51) ***H05B 3/16***
(84) GR 11.05.2010 (84) EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
IE 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 519 630** (51) ***H05B 3/68***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 519 634** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 519 659** (51) ***A41D 13/015***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 519 677** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 519 693** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 519 771** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 519 792** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 519 933** (51) ***C07D 453/02***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010

(11) **1 519 943** (51) ***A61K 31/57***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010

(11) **1 519 945** (51) ***C07K 7/08***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010

(11) **1 519 946** (51) ***C07K 14/01***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010

(11) **1 519 952** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 519 994** (51) ***C09D 5/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 520 107** (51) ***F04D 5/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 520 176** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 520 186** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 520 222** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 520 340** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 520 379** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010

(11) **1 520 446** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 520 455** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 520 467** (51) ***A01G 9/12***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GR 10.04.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 520 470** (51) ***A01K 1/02***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 520 507** (51) ***A47L 23/26***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.08.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 AT 28.08.2009
IE 22.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 520 579** (51) ***A61K 31/095***
(84) BE 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009

GR 26.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
CZ 25.03.2009
ES 06.07.2009
MC 31.10.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 520 617** (51) ***B01J 31/10***
(84) AT 18.02.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 28.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 520 643** (51) ***B22D 11/059***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 520 649** (51) ***B23D 35/00***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 520 672** (51) ***B28C 9/00***
(84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2010
ES 24.03.2007
FI 13.12.2006
GR 14.03.2007
MC 31.01.2007
PT 14.05.2007
(84) CY 13.12.2006
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
AT 19.01.2010
LU 19.01.2007
NL 13.12.2006

(11) **1 520 694** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 520 695** (51) ***G03F 7/105***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 520 703** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 30.09.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 30.09.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 520 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LU 27.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 27.09.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 520 709** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 520 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CH 30.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 28.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
LU 28.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 520 747** (51) ***B60M 1/28***
(84) AT 15.09.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LU 15.09.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 15.09.2008
IE 16.04.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 520 749** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 520 765** (51) ***B61D 7/32***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 520 773** (51) ***B62J 6/18***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 30.09.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.09.2009
LI 30.09.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 520 809** (51) ***B65G 17/26***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
AT 30.08.2009
LI 31.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 520 813** (51) ***B65G 47/84***
(84) GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 520 817** (51) ***B65H 39/055***
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 520 843** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
AT 18.09.2009
LI 30.09.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 30.09.2009
IE 08.04.2009
MC 30.09.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 520 846** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LU 24.09.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 520 869** (51) ***C08G 64/30***
(84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
(84) EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
IE 27.01.2010

PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 520 888** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 22.09.2008, BE 30.09.2008, CY 30.04.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, IE 30.04.2008, MC 30.09.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, HU 01.11.2008, LU 22.09.2008, NL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 520 895** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, CY 27.01.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 520 897** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 30.07.2008, GR 31.10.2008, CH 30.09.2008, CZ 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 14.09.2008, LU 14.09.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, BG 30.10.2008, CY 30.07.2008, EE 30.07.2008, HU 31.01.2009, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 520 929** (51) ***D21H 21/44***
(84) BE 30.06.2009, GR 05.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, LI 30.06.2009, NL 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, CH 30.06.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 04.03.2009, MC 30.06.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 520 949** (51) ***E05C 7/04***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, GR 21.08.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, IE 29.09.2009, MC 30.09.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CH 30.09.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, LI 30.09.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 520 953** (51) ***E06B 3/28***
(84) BE 30.09.2009, GR 18.09.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 30.09.2009, MC 30.09.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009
(84) BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 520 955** (51) ***E06B 9/50***
(84) AT 04.10.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, GB 04.10.2008, HU 21.08.2008, IT 20.02.2008, LU 04.10.2008, NL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, GR 21.05.2008, IE 20.02.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 520 990** (51) ***F04C 29/02***
(84) SE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 521 026** (51) ***F16L 19/08***
(84) SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 521 068** (51) ***G01J 3/46***
(84) BE 29.07.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IE 30.09.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, GR 30.10.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, MC 30.09.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 521 116** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, CH 30.09.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, FR 30.09.2009, LI 30.09.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009, GR 22.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, IE 20.09.2009, MC 30.09.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 521 137** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, GR 24.03.2010, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, CY 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 521 239** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DE 17.04.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, IT 16.01.2008, LU 29.09.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, GR 17.04.2008, IE 29.09.2008, LI 16.01.2008, MC 30.09.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 521 500** (51) ***H05B 6/06***
(84) GR 14.11.2008, CZ 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, EE 13.08.2008, IE 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 521 591** (51) ***A61K 38/29***
(84) AT 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010, ES 05.07.2010, CZ 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 521 606** (51) ***A61M 5/00***
(84) ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, EE 24.02.2010, CY 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, FI 24.02.2010, CZ 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 521 668** (51) ***B29C 47/50***
(84) ES 25.07.2010, NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, SE 14.04.2010

(11) **1 521 728** (51) ***C04B 30/02***
(84) AT 03.02.2010, EE 03.02.2010, CY 03.02.2010, PT 03.06.2010
(84) GR 04.05.2010, ES 14.05.2010, IE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 521 749** (51) ***C07D 403/04***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 521 794** (51) ***C08G 64/12***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, ES 17.04.2010, CY 06.01.2010, NL 06.01.2010, SE 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, CZ 06.01.2010, PT 06.05.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 521 798** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, CY 27.01.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 521 835** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, CY 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, EE 10.03.2010, RO 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 521 841** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 25.07.2010, AT 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010, NL 14.04.2010

(11) **1 521 921** (51) ***F16G 5/18***
(84) BE 31.07.2009, CH 31.07.2009, GR 02.10.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, AT 02.07.2009
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.09.2009, IE 01.07.2009

LI 31.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 521 938** (51) ***F25D 23/02***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 IE 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 522 003** (51) ***G04B 17/28***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
AT 09.07.2009 IE 08.04.2009
MC 31.07.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 522 018** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 522 098** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010

(11) **1 522 186** (51) ***H04N 5/44***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 522 187** (51) ***H04N 5/57***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 522 196** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 522 229** (51) ***A43B 23/07***
(84) AT 28.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 02.04.2008 CH 31.07.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 31.07.2008 LU 28.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 522 239** (51) ***A47G 11/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 522 272** (51) ***A61C 17/08***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
IE 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 522 281** (51) ***A61F 2/34***
(84) GR 26.09.2008 (84) BE 31.12.2008
CY 25.06.2008 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LU 29.12.2008 MC 31.12.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 522 328** (51) ***A62B 35/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 30.09.2008
LU 22.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 522 348** (51) ***B05B 5/16***
(84) BG 22.10.2009 (84) CH 31.10.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 522 357** (51) ***B21F 1/00***
(84) AT 14.09.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 30.09.2008 CY 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 LI 30.09.2008
LU 14.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 522 358** (51) ***B22D 41/04***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
RO 03.12.2008

(11) **1 522 367** (51) ***B23H 9/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 30.09.2009 IE 09.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 522 383** (51) ***B23Q 16/04***
(84) BE 31.10.2008 (84) GR 07.11.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
CY 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
LI 31.10.2008 LU 07.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 522 394** (51) ***B27G 19/08***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IE 30.07.2008 MC 30.04.2009
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 522 434** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 30.09.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 AT 09.09.2009
IE 25.03.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 522 454** (51) ***B60P 3/00***
(84) BG 07.01.2010 (84) GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 522 455** (51) ***B60P 7/14***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 522 476** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CH 31.10.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 31.10.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 19.08.2009

PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 522 496** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 15.09.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LU 15.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 522 516** (51) ***B65H 67/04***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
AT 15.09.2009
MC 30.09.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 522 529** (51) ***C02F 9/00***
(84) BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
SI 07.01.2009
GR 08.04.2009
ES 18.04.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 522 546** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 23.09.2008
LU 23.09.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 522 561** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
AT 14.08.2009
LI 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 522 562** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GR 10.04.2008
IE 06.10.2008
LU 06.10.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 522 587** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 03.07.2008
DK 02.04.2008
IE 02.04.2008
MC 30.04.2008
TR 02.04.2008
CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 23.04.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 522 610** (51) ***C25D 7/10***
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IE 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 522 621** (51) ***D05B 47/00***
(84) AT 20.08.2008
GR 17.10.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LU 20.08.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
BE 31.08.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
IE 16.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 522 630** (51) ***E01C 11/22***
(84) ES 04.06.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 522 634** (51) ***E01C 23/088***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 522 656** (51) ***E05B 1/00***
(84) BG 03.09.2009
GR 04.09.2009
BE 31.10.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LI 31.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
CH 31.10.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 522 659** (51) ***E05B 47/06***
(84) EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 522 670** (51) ***E06B 3/667***
(84) BE 31.07.2009
BG 20.08.2009
CH 31.07.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
MC 31.07.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
GR 21.08.2009
EE 20.05.2009
FR 31.07.2009
LI 31.07.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 522 756** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 10.02.2010
EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
IE 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 522 783** (51) ***F16L 59/12***
(84) AT 05.10.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 05.10.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 522 812** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 04.06.2009
CH 31.10.2009
EE 04.03.2009
IE 04.03.2009
MC 31.10.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 522 906** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 522 910** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.10.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GB 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
LU 08.10.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
GR 01.05.2008
IE 30.01.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 522 933** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
GR 07.08.2009
BE 06.05.2009
CH 31.07.2009
CZ 06.05.2009

DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 27.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 523 121** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 523 219** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.09.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 20.08.2008 LU 16.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 523 270** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 523 351** (51) ***A61M 1/28***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 523 404** (51) ***B29C 51/44***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 523 459** (51) ***C04B 35/64***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 523 462** (51) ***C07C 5/333***
(84) ES 28.06.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 523 505** (51) ***C08F 2/22***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 523 522** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 523 526** (51) ***C09B 33/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010

(11) **1 523 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 523 652** (51) ***G01B 7/34***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 31.07.2009
AT 24.07.2009 GB 24.07.2009
IE 01.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 523 729** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 523 771** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 NL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 523 800** (51) ***H02K 13/10***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 13.08.2009
CH 31.07.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 AT 18.07.2009
IE 13.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 523 810** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.07.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 09.07.2008 LI 31.07.2008
LU 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 523 840** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 523 885** (51) ***A01K 15/02***
(84) BG 05.11.2009 (84) GR 06.11.2009
BE 31.10.2009 EE 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 31.10.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 523 899** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.09.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GB 13.11.2008
HU 14.02.2009 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 30.09.2008
LU 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 523 916** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 12.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 523 929** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 523 933** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 523 950** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 31.10.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 14.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 523 970** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.10.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.05.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 14.10.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 GB 13.11.2008
HU 14.02.2009 IE 13.10.2008
IT 13.10.2008 LI 31.10.2008

LU 13.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 14.10.2008
SK 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 523 985** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 523 990** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 09.09.2009
GR 10.12.2009
FI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 523 996** (51) ***A61L 2/12***
(84) NL 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 524 024** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 524 043** (51) ***B21K 1/30***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 08.10.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LU 08.10.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 08.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 524 091** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 15.09.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LU 15.09.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 524 105** (51) ***B32B 21/00***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 524 137** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 524 147** (51) ***B60N 2/24***
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 524 175** (51) ***B62D 25/10***
(84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IE 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 524 206** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 30.09.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
AT 22.09.2009
LI 30.09.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 524 220** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CY 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 524 222** (51) ***B65H 29/12***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010

(11) **1 524 254** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 524 261** (51) ***C07C 245/08***
(84) AT 08.10.2008
BE 31.10.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
HU 12.12.2008
LU 08.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GB 08.10.2008
IE 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 524 284** (51) ***C08G 18/28***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
IE 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
EE 13.05.2009
MC 31.10.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 524 286** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 524 287** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 24.09.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 24.09.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GR 03.04.2008
IE 24.09.2008
LI 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 524 374** (51) ***E04B 1/348***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 524 397** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.11.2009
LI 31.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 524 446** (51) ***F16D 25/10***
(84) BE 30.09.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
AT 29.09.2009
LI 30.09.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2009
IE 25.03.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 524 468** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 524 483** (51) ***F25D 23/02***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
BE 31.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
(84) CH 31.10.2009
GR 02.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009

RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 524 485** (51) ***F41A 21/00***
(84) GR 26.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 25.09.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 30.09.2008
GB 25.09.2008 HU 26.12.2008
IE 25.06.2008 IT 25.06.2008
LU 25.09.2008 MC 30.09.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 524 503** (51) ***G01D 5/36***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
FR 30.09.2009 AT 30.09.2009
IE 29.07.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 524 512** (51) ***G01M 11/06***
(84) BG 12.06.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
LI 31.10.2008 LU 07.10.2008
MC 31.10.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 524 594** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 06.08.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 524 608** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 FR 31.08.2009
AT 11.08.2009 IE 21.01.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 524 636** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 27.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 524 678** (51) ***H01G 9/15***
(84) CH 31.10.2009 (84) CY 19.08.2009
GR 20.11.2009 EE 19.08.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 524 684** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 524 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 524 871** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 CH 31.10.2009
GR 21.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 13.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 524 893** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 524 909** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 AT 25.07.2009
IE 24.12.2008 MC 31.07.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 524 911** (51) ***A23F 3/00***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 AT 19.07.2009
GB 19.07.2009 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 524 935** (51) ***A61B 5/0484***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IE 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 524 943** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 CY 03.02.2010
FI 03.02.2010 CZ 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 524 982** (51) ***A61K 31/5513***
(84) ES 04.06.2010 (84) IE 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 525 008** (51) ***A61L 15/60***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 525 104** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 525 106** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 AT 29.07.2009
IE 03.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 525 125** (51) ***B60S 1/52***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 FR 31.07.2009
AT 28.07.2009 GB 28.07.2009
IE 26.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 525 163** (51) ***C02F 1/62***
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 525 166** (51) ***C03B 9/193***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 IE 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 525 178** (51) ***C07C 51/25***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010

NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 525 191** (51) ***C07D 261/08***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 IE 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 525 217** (51) ***C07K 7/08***
(84) NL 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010

(11) **1 525 243** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 AT 22.07.2009
IE 25.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 525 291** (51) ***C10M 101/04***
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 525 305** (51) ***C12N 9/12***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 525 315** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IE 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 525 328** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 525 357** (51) ***E04B 1/76***
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 525 369** (51) ***E06B 9/88***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 525 376** (51) ***F01M 13/04***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 FR 31.07.2009
AT 24.07.2009 GB 24.07.2009
IE 21.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 525 391** (51) ***F02M 59/46***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 525 406** (51) ***F16D 1/072***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CH 31.07.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 AT 24.07.2009
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 525 415** (51) ***F16K 1/44***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 525 456** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 525 478** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 525 514** (51) ***G03G 15/08***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 525 519** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 525 609** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 AT 24.07.2009
IE 26.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 525 634** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 525 635** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

(11) **1 525 736** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 525 783** (51) ***H05K 7/20***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 525 784** (51) ***A01C 23/04***
(84) AT 09.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
GB 09.10.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
LI 31.10.2008 LU 09.10.2008
MC 31.10.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 525 822** (51) ***A47B 61/00***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 525 886** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 22.10.2008
LI 31.10.2008 LU 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 525 888** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009 DK 24.06.2009
FI 24.06.2009 IE 27.08.2009
MC 31.08.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 525 906** (51) ***A63B 71/14***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 525 929** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 03.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 05.06.2008 CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 03.07.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
LI 31.07.2008 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 525 931** (51) ***B22D 11/128***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010

SE 12.05.2010

(11) **1 525 936** (51) ***B22D 41/18***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SK 03.12.2008

(11) **1 525 952** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.10.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 21.10.2008 IT 07.05.2008
LI 31.10.2008 LU 21.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 525 976** (51) ***B31B 29/00***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 525 986** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.10.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 22.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 526 036** (51) ***B60P 1/26***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 08.07.2009
CH 30.09.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 526 054** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.10.2008 BG 07.08.2008
CH 31.10.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
LI 31.10.2008 LU 14.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 526 055** (51) ***B61C 17/04***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 LU 20.09.2008
MC 30.09.2008 PL 23.04.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 526 100** (51) ***B65H 1/26***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 526 129** (51) ***C07C 263/10***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 526 159** (51) ***C09B 23/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 526 215** (51) ***D06N 3/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 AT 27.09.2009
IE 27.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 01.04.2010
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 526 233** (51) ***E05B 27/04***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IE 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 526 236** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.04.2008 CH 31.08.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 GR 17.04.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 31.08.2008
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 526 248** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 14.10.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GB 14.10.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 526 257** (51) ***F01L 13/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 30.09.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 526 282** (51) ***F04C 2/10***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 526 317** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.04.2008 CH 31.08.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 IE 02.01.2008
LI 31.08.2008 LU 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 526 326** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 18.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GB 18.10.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 31.10.2008
LU 18.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 526 424** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 02.09.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 526 426** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 526 464** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 30.09.2008 CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008

EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 02.09.2008
LU 02.09.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 526 510** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 526 598** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.10.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
BE 31.10.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FR 09.11.2009
IE 09.09.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 526 619** (51) ***H02B 1/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 FR 30.09.2009
MC 30.09.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 526 644** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
BE 31.10.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 526 902** (51) ***A63F 9/24***
(84) GR 22.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.08.2008
LU 07.08.2008 MC 31.08.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 526 907** (51) ***B01D 15/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 AT 29.07.2009
IE 11.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 526 923** (51) ***B05D 7/00***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
AT 16.07.2009 IE 25.02.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 526 965** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 526 976** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 526 977** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 526 981** (51) ***B60N 2/07***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 AT 09.07.2009
IE 25.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 527 008** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 30.07.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 527 038** (51) ***C07C 51/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 527 039** (51) ***C07C 67/347***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 31.07.2009 GB 09.07.2009
IE 09.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 527 049** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 07.08.2008
IT 16.07.2008 LU 07.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 527 086** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 04.07.2008
LI 09.01.2008 LU 04.07.2008
MC 31.07.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 527 087** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 527 092** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.08.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 FR 01.09.2008
HU 10.01.2009 IE 06.08.2008
LU 06.08.2008 MC 31.08.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 07.08.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 527 094** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 07.08.2008 LU 07.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 527 141** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 527 147** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 527 175** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 20.06.2009
MC 30.06.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 527 178** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 527 185** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
MC 31.08.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 527 188** (51) ***C12P 21/02***
(84) GR 28.04.2010 (84) BE 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 527 204** (51) ***C13K 1/02***
(84) GR 03.07.2008 (84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 EE 02.04.2008
LU 28.07.2008 MC 31.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 527 228** (51) ***D06P 1/30***
(84) BE 31.07.2009 (84) AT 23.07.2009

(11) **1 527 340** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 527 548** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 527 626** (51) ***H04W 88/16***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 527 636** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 527 654** (51) ***H04R 3/00***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 527 660** (51) ***H05K 5/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 AT 14.07.2009
IE 22.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 527 695** (51) ***A23F 5/10***
(84) EE 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 527 697** (51) ***A23G 3/02***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
GR 10.04.2008 MC 31.07.2008
PT 09.06.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 527 709** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
LI 30.09.2008 LU 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 527 710** (51) ***A45D 20/50***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 30.09.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 527 802** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CH 30.11.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 02.11.2009 IS 11.06.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 527 807** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.10.2008 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GB 08.01.2009
HU 09.04.2009 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.10.2008
LU 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 527 841** (51) ***B23K 9/29***
(84) BE 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 527 867** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 13.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 30.09.2009 IE 31.12.2008
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 527 905** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.10.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 21.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 527 906** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 527 932** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.10.2008 CY 13.08.2008

CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 22.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 527 974** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 25.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.10.2008 CY 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 06.11.2008
HU 07.02.2009 IE 06.08.2008
LI 31.10.2008 LU 25.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 528 010** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 23.10.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.10.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 LU 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 528 020** (51) ***B65H 3/10***
(84) NL 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
ES 16.08.2010

(11) **1 528 028** (51) ***B66B 11/04***
(84) EE 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010

(11) **1 528 035** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 05.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GB 05.10.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 31.10.2008
LU 05.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 528 152** (51) ***E01C 5/06***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GB 13.11.2008 HU 14.02.2009
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 528 165** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.08.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 31.08.2008 CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 GB 16.10.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.08.2008
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 528 167** (51) ***E03C 1/04***
(84) GR 05.09.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 GB 29.10.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
IT 04.06.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 528 182** (51) ***E04F 21/08***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 MC 31.10.2009
PL 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 528 186** (51) ***E04H 5/10***
(84) GR 22.08.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 31.10.2008 GB 05.10.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.10.2008
LU 05.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 528 194** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 28.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 31.10.2008 EE 31.10.2008
ES 07.06.2008 FR 19.12.2008
GB 28.10.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 28.10.2008 LI 31.10.2008
LU 28.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PL 28.10.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 29.10.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 528 195** (51) ***E05B 19/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 MC 31.10.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 528 197** (51) ***E05B 63/20***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.10.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
BE 31.10.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 528 211** (51) ***E06B 3/30***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 528 213** (51) ***E06B 3/66***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 528 219** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 22.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 528 277** (51) ***F16D 29/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 528 281** (51) ***F16F 7/116***
(84) AT 26.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.10.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.10.2008
LU 26.10.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 528 309** (51) ***F16L 19/04***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008

GR 10.10.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LU 14.10.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 528 344** (51) ***F27D 1/02***
(84) GR 24.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 528 360** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 01.11.2008
IT 21.05.2008
LU 01.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 528 378** (51) ***G01J 1/50***
(84) AT 21.10.2008
BG 01.01.2009
CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
BE 31.10.2008
GR 02.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
LU 21.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 528 411** (51) ***G01S 17/46***
(84) GR 28.04.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 528 435** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LU 28.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.10.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 528 482** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 19.10.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 528 506** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 16.09.2008
LU 16.09.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
HU 28.02.2009
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 528 524** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 14.10.2008
GR 11.12.2008
CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
BE 31.10.2008
BG 10.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
LU 14.10.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 528 632** (51) ***H01R 13/35***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 528 673** (51) ***H03H 9/21***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
IT 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 528 689** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.10.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DE 01.05.2009
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
LU 28.10.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 528 690** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 528 705** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 31.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 528 716** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 528 718** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 528 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 12.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 12.10.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 528 820** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010

CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 528 856** (51) ***A01N 1/02***
(84) BE 31.07.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 528 860** (51) ***A23B 4/28***
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 528 862** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 528 864** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 528 904** (51) ***A61F 5/455***
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
AT 13.08.2009
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
(84) GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
PT 20.04.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 528 914** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 528 944** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
LI 31.08.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
GR 16.10.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 528 964** (51) ***B22D 11/115***
(84) BE 31.07.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FR 31.07.2009
LI 31.07.2009
NL 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
MC 31.07.2009
PT 01.09.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 528 966** (51) ***B23D 37/00***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
AT 02.08.2009
LI 31.08.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 528 978** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
GR 03.04.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 528 982** (51) ***B41F 13/54***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 528 989** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 01.08.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 01.08.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 07.08.2008
IE 07.05.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 528 991** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 11.08.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GB 11.08.2008
IE 30.04.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 11.08.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 528 993** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 529 004** (51) ***B65D 17/00***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
EE 02.12.2009
IE 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
FI 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 529 005** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 01.08.2008
BE 31.08.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 01.08.2008
IE 02.04.2008
LU 01.08.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 529 025** (51) ***C07C 49/835***
(84) GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LU 22.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 529 049** (51) ***C07D 473/40***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 529 056** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 529 061** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IE 28.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LU 28.07.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 529 065** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 20.01.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
IE 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 529 091** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT 02.08.2008
(84) BE 31.08.2008

BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
LU 02.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 529 096** (51) ***C11D 1/00***
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 529 097** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 529 100** (51) ***C11D 17/00***
(84) GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 529 167** (51) ***F04D 29/42***
(84) NL 17.03.2010
EE 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
CY 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 529 173** (51) ***F16F 9/504***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
MC 31.08.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
AT 12.08.2009
LI 31.08.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 529 179** (51) ***F21V 17/10***
(84) AT 26.07.2008
BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) GR 07.05.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
LU 26.07.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 529 188** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 31.07.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
AT 24.07.2009
LI 31.07.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
MC 31.07.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 529 189** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 24.07.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
LU 24.07.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 529 193** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 529 206** (51) ***G01N 15/05***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LU 07.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 529 208** (51) ***G01N 21/47***
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 529 218** (51) ***G01R 11/24***
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 529 223** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 08.08.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 08.08.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 08.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 529 232** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.08.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LU 09.08.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 529 250** (51) ***G05B 19/042***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 529 267** (51) ***G07D 11/00***
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 529 301** (51) ***H01H 61/00***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 529 328** (51) ***H02H 7/26***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 529 350** (51) ***H04B 1/76***
(84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 529 365** (51) ***H04K 1/04***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 529 404** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 529 422** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.06.2010
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 529 423** (51) ***H05K 9/00***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 529 427** (51) ***A01B 63/32***
(84) BE 31.10.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GB 30.10.2008
HU 31.01.2009 IE 30.07.2008
LI 31.10.2008 LU 30.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 529 450** (51) ***A24C 5/18***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CH 31.10.2009 CZ 25.03.2009
BE 31.10.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 FR 02.11.2009
IE 25.03.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 529 485** (51) ***A61B 1/24***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 LU 23.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 529 573** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008
BG 27.11.2008 CH 30.11.2008
CY 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 GB 27.11.2008
HU 28.02.2009 IE 04.11.2008
IS 27.12.2008 LI 30.11.2008
LU 04.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 529 619** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 30.11.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GB 04.11.2008
HU 22.11.2008 IE 04.11.2008
IS 21.09.2008 LI 30.11.2008
LU 04.11.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 529 656** (51) ***B60B 11/02***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 529 724** (51) ***B62K 19/32***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.09.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 30.09.2009 IE 08.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 529 725** (51) ***B62K 21/22***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 30.11.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GB 04.11.2008
HU 03.10.2008 IE 04.11.2008
IS 02.08.2008 LI 30.11.2008
LU 04.11.2008 MC 30.11.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 529 752** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 06.04.2009 (84) GR 24.10.2008
BG 23.10.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 529 761** (51) ***C03C 17/36***
(84) BG 15.10.2009 (84) GR 16.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
MC 30.11.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 529 774** (51) ***C07C 227/18***
(84) BG 18.05.2009 (84) GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 529 776** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 03.11.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LI 30.11.2008
LU 03.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 529 783** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 13.07.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 31.07.2008 BG 23.07.2008
CH 31.07.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.07.2008 LU 13.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 529 790** (51) ***C08G 18/40***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 529 791** (51) ***C08G 18/68***
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 529 825** (51) ***C09J 5/06***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 529 831** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 529 839** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 30.11.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 10.11.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LI 30.11.2008
LU 10.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 529 844** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 20.07.2009
IT 13.08.2008 MC 31.07.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 529 885** (51) ***E01F 15/14***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 529 891** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LU 05.11.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 529 898** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 31.10.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 22.10.2008
LI 31.10.2008 LU 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 529 899** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.10.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 529 920** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 04.11.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 30.11.2008 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
HU 28.02.2009 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LI 30.11.2008
LU 04.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 529 969** (51) ***F16B 39/24***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CH 31.08.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 530 025** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 22.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 530 039** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 10.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 30.11.2008 CY 05.11.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 HU 06.05.2009
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LI 30.11.2008 LU 10.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 530 080** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 30.11.2008 CY 29.10.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GB 29.01.2009
HU 30.04.2009 IE 09.11.2008
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 30.11.2008 LU 09.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 530 131** (51) ***G06F 12/02***
(84) BG 23.03.2010 (84) CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 IE 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 530 179** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 30.09.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 02.09.2008 IT 20.08.2008
LI 30.09.2008 LU 02.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 530 226** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 30.11.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 HU 12.12.2008
IE 05.11.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LI 30.11.2008
LU 05.11.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 530 251** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 IE 05.11.2009
IS 11.07.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 530 319** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 530 362** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 28.01.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 IE 25.10.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 530 382** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 530 400** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 530 402** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 BE 31.10.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 31.10.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 530 404** (51) ***H05B 3/00***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 530 421** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008

EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 22.08.2008
LU 22.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 530 457** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 530 463** (51) ***A61K 31/198***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 530 492** (51) ***A61L 29/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 31.07.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
AT 24.07.2009 IE 24.06.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 530 515** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
AT 06.08.2009 IE 10.06.2009
MC 31.08.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 530 516** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IE 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 530 572** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 530 592** (51) ***C07K 14/74***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 530 602** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 530 607** (51) ***C08G 77/38***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 530 612** (51) ***C08K 5/521***
(84) BG 07.04.2009 (84) GR 08.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 AT 23.07.2009
IE 07.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 530 625** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.08.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 07.08.2008
LI 31.08.2008 LU 07.08.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 530 633** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 530 637** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 CH 28.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 530 647** (51) ***C14C 3/16***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 AT 08.08.2009
IE 25.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 530 657** (51) ***D06M 13/02***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 530 668** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 530 699** (51) ***F26B 13/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 FR 31.07.2009
AT 18.07.2009 GB 18.07.2009
IE 28.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 530 707** (51) ***G01L 1/12***
(84) IE 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 530 721** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 22.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 530 724** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 530 749** (51) ***G05G 1/02***
(84) IE 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 530 821** (51) ***H03D 1/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 21.08.2008
HU 03.07.2008 IE 21.08.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008

LU 21.08.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
MC 31.08.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 530 824** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 30.07.2008
BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LU 30.07.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 530 845** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 530 850** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LU 22.08.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 22.08.2008
IE 22.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 530 870** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 530 886** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.08.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
LI 31.08.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 13.08.2009
MC 31.08.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 530 887** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 530 944** (51) ***A61B 1/227***
(84) AT 14.08.2008
BG 05.06.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 530 971** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 16.10.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
GB 16.10.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
LU 16.10.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
GR 07.05.2008
IE 06.02.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 530 976** (51) ***A61L 17/04***
(84) BG 01.01.2009
CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 21.10.2008
LU 21.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) GR 02.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
HU 02.04.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 530 993** (51) ***B01D 46/46***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 531 014** (51) ***B21B 27/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 531 046** (51) ***B41F 27/10***
(84) BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 531 052** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 05.11.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 531 057** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 531 060** (51) ***B42C 3/00***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IE 10.11.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 10.11.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 531 067** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IE 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 531 071** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 17.09.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 17.09.2008
IE 21.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 30.09.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LU 17.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 531 118** (51) ***B62J 1/26***
(84) BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) GR 07.08.2009
FR 01.02.2010
HU 20.01.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 531 123** (51) ***B63B 29/16***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
(84) CH 31.10.2009
BE 31.10.2009
ES 24.08.2009
LI 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009

SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 531 132** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IS 24.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 531 154** (51) ***C07F 5/02***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 531 182** (51) ***C12P 7/64***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
BE 30.11.2009
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) CH 30.11.2009
GR 22.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 531 185** (51) ***C21D 1/62***
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
RO 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 531 197** (51) ***D21F 7/00***
(84) BG 11.06.2009
CH 31.10.2009
BE 31.10.2009
EE 11.03.2009
FR 02.11.2009
LI 31.10.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 531 214** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 531 238** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT 06.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LU 06.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 31.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 531 283** (51) ***F16F 9/14***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 11.09.2008
IE 18.06.2008
LU 18.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 531 330** (51) ***G01N 29/04***
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 531 342** (51) ***G01S 17/93***
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 531 377** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 30.09.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LI 30.09.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 531 488** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 08.10.2008
GR 09.01.2009
CY 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LU 03.11.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 03.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 531 638** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 10.11.2008
LU 09.11.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 531 691** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.08.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 05.08.2008
LU 05.08.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 531 696** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
IE 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 531 699** (51) ***A45D 26/00***
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 05.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.08.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LU 05.08.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 531 700** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LU 05.08.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 05.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 531 702** (51) ***A45F 3/04***
(84) NL 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 531 710** (51) ***A47K 5/122***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 31.07.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

SK 24.06.2009

(11) **1 531 723** (51) ***A61B 5/03***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
MC 31.08.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 531 727** (51) ***A61B 6/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 531 742** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 27.08.2009
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 531 744** (51) ***A61B 17/16***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 531 765** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 09.07.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 15.08.2008 LU 15.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 531 811** (51) ***A61K 31/4155***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 531 817** (51) ***A61K 31/4409***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IE 31.07.2008 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 531 875** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 531 882** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 31.07.2009
AT 10.07.2009 GB 10.07.2009
IE 31.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 531 891** (51) ***A61M 16/00***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IE 25.11.2009
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 531 927** (51) ***B01J 13/10***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 12.08.2009 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 531 963** (51) ***B23K 26/073***
(84) AT 25.08.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 31.08.2008 BG 16.07.2008
CH 31.08.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 LI 31.08.2008
LU 25.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 531 971** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 531 974** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 531 993** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
AT 06.08.2009 IE 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 531 994** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 31.08.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IT 19.03.2008 LU 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 531 995** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 01.01.2009 (84) GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 532 004** (51) ***B42F 13/24***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CH 31.07.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 532 028** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 532 032** (51) ***B60T 13/68***
(84) BG 01.01.2009 (84) GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 532 045** (51) ***B63B 25/24***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 532 053** (51) ***B65D 1/24***
(84) BG 14.01.2010 (84) GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 IE 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 532 055** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009

GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
EE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 532 057** (51) ***B65D 83/62***
(84) GR 10.04.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 07.08.2008
MC 31.08.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 532 058** (51) ***B65D 85/10***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
AT 20.08.2009 IE 10.06.2009
MC 31.08.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 532 090** (51) ***C07C 25/22***
(84) NL 17.03.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 532 092** (51) ***C07C 29/42***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 532 095** (51) ***C07C 45/50***
(84) IE 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 532 113** (51) ***C07D 215/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
HU 07.02.2009 IE 12.08.2008
IT 06.08.2008 LU 12.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 532 120** (51) ***C07D 237/24***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 04.08.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 532 144** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 13.08.2008
IT 23.01.2008 LU 13.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 532 150** (51) ***C07D 473/30***
(84) GR 12.09.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 11.09.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
LU 16.08.2008 MC 31.08.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 532 158** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 532 213** (51) ***A61K 8/25***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 AT 07.08.2009
IE 11.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 532 219** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 532 239** (51) ***C12N 9/14***
(84) BE 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 532 260** (51) ***C12N 15/90***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 532 261** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 532 281** (51) ***C21B 7/10***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 532 303** (51) ***D03D 51/02***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 08.09.2009
AT 18.07.2009 IE 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 532 307** (51) ***D06F 57/04***
(84) GR 04.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 532 331** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 532 335** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 532 336** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 532 343** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010

(11) **1 532 346** (51) ***E21B 41/02***
(84) BE 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CY 30.07.2008

CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
EE 30.07.2008
HU 31.01.2009
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 532 359** (51) ***F02F 1/36***
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
IE 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 532 377** (51) ***F16C 33/08***
(84) GR 25.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 532 387** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 27.08.2008
LU 27.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 532 403** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 01.09.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 26.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DE 03.03.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
IE 26.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 532 420** (51) ***G01B 5/255***
(84) BE 31.08.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
AT 04.08.2009
LI 31.08.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.08.2009
IE 18.02.2009
MC 31.08.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 532 436** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 31.07.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
AT 11.07.2009
LI 31.07.2009
NL 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 532 438** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 532 444** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.08.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
MC 31.08.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IE 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 532 447** (51) ***G01N 33/533***
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LU 21.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 31.08.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 532 449** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
ES 23.08.2010
AT 12.05.2010

(11) **1 532 470** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 05.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LU 05.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 532 478** (51) ***G02B 6/46***
(84) IE 10.02.2010
EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 532 493** (51) ***G04B 33/04***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 532 494** (51) ***G05B 9/02***
(84) BE 31.08.2009
GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
AT 20.08.2009
LI 31.08.2009
BG 28.04.2009
CH 31.08.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
MC 31.08.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 532 575** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 24.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
BE 31.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LU 24.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 532 600** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 27.08.2008
LU 27.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 532 601** (51) ***G08G 1/123***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
AT 12.05.2010

(11) **1 532 691** (51) ***H01L 31/0216***
(84) BE 31.08.2009
GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
AT 29.08.2009
LI 31.08.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 31.08.2009
IE 11.02.2009
MC 31.08.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 532 700** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 17.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 27.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BG 17.03.2009
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 532 729** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 532 799** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 30.07.2008
BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
EE 30.07.2008

ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 25.08.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 25.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 532 848** (51) ***H05G 2/00***
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 532 893** (51) ***A47B 96/00***
(84) AT 13.10.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 13.10.2008
IE 14.05.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.10.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 13.10.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 532 900** (51) ***A47C 23/00***
(84) CY 31.03.2010
RO 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 532 902** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 533 034** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LU 08.10.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 533 068** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 09.11.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 09.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 533 072** (51) ***B23Q 3/10***
(84) BG 04.06.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 31.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) GR 05.06.2009
BE 31.10.2009
EE 04.03.2009
IE 04.03.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 533 083** (51) ***B25D 16/00***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LU 20.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 533 085** (51) ***B25D 17/24***
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 533 149** (51) ***B60D 1/54***
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IE 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 533 178** (51) ***B60P 1/44***
(84) GR 04.05.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
IE 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 533 179** (51) ***B60P 1/44***
(84) BG 11.05.2009
CH 31.10.2009
BE 31.10.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 31.10.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 533 183** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 28.10.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LU 28.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 533 189** (51) ***F16H 61/00***
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
(84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CY 20.01.2010
IE 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 533 220** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
LI 30.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 17.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 533 237** (51) ***B65C 3/14***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 08.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 533 247** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 533 301** (51) ***C07D 229/00***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CH 30.11.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 533 333** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 05.11.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
LU 05.11.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 533 335** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 16.10.2008
GR 02.01.2009
CY 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
CH 31.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
HU 02.04.2009
LI 31.10.2008

LU 16.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
MC 31.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 533 336** (51) ***C08K 5/548***
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
IE 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) GR 15.04.2009
EE 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 533 346** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 533 376** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 533 377** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 533 449** (51) ***E05B 49/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 533 462** (51) ***E06B 5/16***
(84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) NL 07.04.2010

(11) **1 533 575** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 533 774** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.06.2009
IE 05.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
LI 30.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 533 864** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
AT 22.09.2009
LI 30.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 533 877** (51) ***H02B 7/06***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 533 903** (51) ***H03K 17/61***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LU 09.10.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 533 931** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 29.07.2008
LI 30.01.2008
MC 31.07.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
LU 29.07.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 533 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 28.10.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GB 28.10.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 534 081** (51) ***A23B 7/153***
(84) EE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 534 120** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 534 146** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GR 24.04.2008
IE 13.08.2008
LI 23.01.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 13.08.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 534 153** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 30.09.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 01.09.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 534 155** (51) ***A61B 17/44***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 21.08.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.08.2009
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 534 166** (51) ***A61C 3/16***
(84) SE 07.04.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 534 170** (51) ***A61C 13/275***
(84) GR 10.07.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 25.08.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 31.08.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 534 171** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 534 234** (51) ***A61Q 19/00***
(84) IE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 534 246** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 18.08.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 534 275** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 24.07.2008
LI 31.07.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 24.07.2008

MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 534 276** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 534 289** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.08.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 27.08.2008
LI 31.08.2008 LU 27.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 534 339** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 534 364** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 534 378** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 01.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 534 379** (51) ***A61M 39/20***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 06.08.2009
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 534 396** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 534 415** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 534 419** (51) ***B01J 8/24***
(84) BG 12.02.2009 (84) GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 AT 05.08.2009
IE 12.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 534 427** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 534 431** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
AT 18.08.2009 IE 25.02.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 534 432** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 AT 21.08.2009
IE 03.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 534 435** (51) ***B02C 17/16***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 FR 31.08.2009
AT 19.08.2009 IE 22.10.2008
IT 22.10.2008 MC 31.08.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 534 455** (51) ***B23B 49/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
EE 03.12.2008 MC 31.08.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 534 461** (51) ***B22F 3/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 534 498** (51) ***A46B 3/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 534 522** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 30.09.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 534 529** (51) ***B41J 15/04***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.08.2008 CY 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
LI 31.08.2008 LU 18.08.2008
MC 31.08.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 534 570** (51) ***B61D 19/00***
(84) GR 06.06.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
LU 05.09.2008 MC 30.09.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 534 575** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.08.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 07.08.2008 LI 31.08.2008
LU 07.08.2008 MC 31.08.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 534 594** (51) ***B65D 1/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 534 600** (51) ***B65D 43/02***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 534 625** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 534 659** (51) ***C07C 67/03***
(84) GR 13.06.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008

CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
MC 31.08.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
LU 25.08.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 534 665** (51) ***C07C 253/30***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 534 670** (51) ***C07C 275/32***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 534 734** (51) ***C07K 1/00***
(84) GR 08.08.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
LU 01.09.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 534 741** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 08.09.2008 IT 13.08.2008
LU 08.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 534 751** (51) ***C07K 14/78***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010 AT 14.04.2010

(11) **1 534 769** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.08.2008 CY 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 01.09.2008
HU 07.02.2009 IE 28.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.08.2008
LU 28.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 534 815** (51) ***C12G 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 534 819** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 534 844** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 30.09.2009
IE 05.09.2009 MC 30.09.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 534 871** (51) ***C22C 29/08***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
LU 26.08.2008 MC 31.08.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 534 910** (51) ***E04H 1/02***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 534 919** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 534 927** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CH 31.08.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
HU 01.11.2008 IE 06.08.2008
IT 30.04.2008 LI 31.08.2008
LU 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 534 954** (51) ***F04B 19/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 14.08.2008
IT 30.07.2008 LU 14.08.2008
MC 31.08.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 535 002** (51) ***F25B 17/00***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 535 012** (51) ***F41A 3/46***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 FR 31.08.2009
AT 27.08.2009 IE 11.02.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 535 017** (51) ***F41A 27/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 535 025** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 16.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 535 035** (51) ***G01L 1/22***
(84) ES 28.06.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 535 048** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 30.09.2008 CY 06.08.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
HU 07.02.2009 IE 04.09.2008
IT 06.08.2008 LI 30.09.2008
LU 04.09.2008 MC 30.09.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 535 055** (51) ***G01N 27/28***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
AT 06.08.2009 IE 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 535 097** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008 CY 18.06.2008

CZ 18.06.2008
HU 19.12.2008
MC 31.08.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 18.08.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 535 109** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 06.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LU 06.08.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 535 131** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 535 152** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 03.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 03.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 535 189** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 535 277** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 535 294** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CH 31.08.2009
(84) BE 31.08.2009
GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
MC 31.08.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LI 31.08.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 535 356** (51) ***H01M 2/16***
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 31.07.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
AT 04.07.2009
LI 31.07.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 535 364** (51) ***H01P 1/22***
(84) AT 29.08.2008
BE 31.08.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LU 29.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 535 398** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 535 399** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GB 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LU 27.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 535 433** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GB 21.07.2008
IE 21.07.2008
LI 30.01.2008
MC 31.07.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DE 01.05.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
LU 21.07.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 535 495** (51) ***H05B 37/02***
(84) GR 14.04.2010
CY 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 535 504** (51) ***A01D 34/73***
(84) GR 21.05.2008
CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
LU 19.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 535 517** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 535 521** (51) ***A24B 1/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 535 582** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IE 29.10.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 535 588** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 31.03.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 25.03.2008
LU 25.03.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 535 594** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 12.05.2010

(11) **1 535 616** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
MC 31.08.2009

PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 535 678** (51) ***B22D 11/055***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LU 25.10.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GB 25.10.2008
HU 20.09.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 535 730** (51) ***B32B 15/01***
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 535 747** (51) ***B41J 29/50***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.08.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 31.08.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 535 768** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.10.2008
GR 07.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 06.11.2008
IE 06.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LU 30.10.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 535 769** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 29.07.2009
GR 30.07.2009
BE 30.11.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) CH 30.11.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LI 30.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 535 794** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
BE 30.11.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
(84) CH 30.11.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 22.04.2009
IS 22.08.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 535 799** (51) ***B60Q 7/00***
(84) AT 03.11.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 03.11.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
LU 03.11.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 535 833** (51) ***B63H 20/10***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 535 855** (51) ***B65D 47/12***
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 535 856** (51) ***B65D 47/14***
(84) BE 30.09.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 535 872** (51) ***B65H 35/04***
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
IE 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 535 890** (51) ***C07C 17/12***
(84) CH 30.09.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 03.09.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 536 009** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 08.08.2010
(84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 536 014** (51) ***C12N 9/04***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 536 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 08.12.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
LU 08.12.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 536 045** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 536 150** (51) ***F16B 23/00***
(84) ES 30.08.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 536 341** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 536 377** (51) ***G06T 11/60***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
BE 30.11.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 536 388** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.11.2008
IT 20.08.2008
LU 10.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 536 655** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 536 686** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 17.03.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 536 691** (51) ***A23K 1/175***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 536 693** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.08.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 06.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
LU 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 536 705** (51) ***A41C 3/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 536 706** (51) ***A41C 3/14***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 536 709** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 03.09.2009 CH 31.08.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 536 725** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 19.08.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 31.08.2008 BG 12.06.2008
CH 31.08.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
GB 19.08.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 LI 31.08.2008
LU 19.08.2008 MC 31.08.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 536 741** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 536 768** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 15.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 536 781** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 536 783** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 10.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009 CY 10.09.2009
CZ 10.09.2009 GR 06.04.2010
EE 30.09.2009 FI 10.09.2009
HU 11.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2008 NL 01.04.2010
RO 10.09.2009 SI 11.09.2009
SK 10.09.2009

(11) **1 536 791** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 536 820** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 536 833** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DE 02.03.2010 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 01.09.2009
IE 29.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 536 840** (51) ***A61K 9/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 536 847** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 536 869** (51) ***A63J 1/02***
(84) BE 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CH 31.08.2008
CY 16.07.2008 CZ 25.08.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 25.08.2008
IT 25.08.2008 LI 31.08.2008
LU 25.08.2008 MC 31.08.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 536 905** (51) ***B23B 51/04***
(84) BG 09.03.2010 (84) GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 IE 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 536 945** (51) ***B32B 3/24***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 536 969** (51) ***B60K 17/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 AT 16.08.2009
IE 15.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 536 980** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 11.09.2008
HU 24.07.2008 IE 11.09.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LU 11.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 537 023** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 537 024** (51) ***B65C 9/02***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 06.08.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 537 031** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010

CZ 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 537 067** (51) ***C07C 59/42***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 537 075** (51) ***C07C 275/26***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 04.09.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 537 108** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 537 115** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 27.08.2008
LU 27.08.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 537 167** (51) ***C08J 3/00***
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LU 14.07.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 31.07.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 537 173** (51) ***C08K 13/02***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
IE 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 31.08.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 537 193** (51) ***C10L 3/00***
(84) BE 31.08.2009
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
AT 22.08.2009
LI 31.08.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 31.08.2009
IE 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 537 218** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 537 227** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 537 243** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 12.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 12.08.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 537 246** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 537 250** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
IE 28.08.2008
LU 28.08.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
MC 31.08.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 537 270** (51) ***D06F 75/28***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
AT 27.08.2009
LI 31.08.2009
(84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.08.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 537 285** (51) ***E05C 17/48***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.08.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.08.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 12.08.2009
MC 31.08.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 537 286** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
AT 20.08.2009
LI 31.08.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.08.2009
IE 15.04.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 537 288** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 537 344** (51) ***F16H 1/00***
(84) AT 03.09.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 03.09.2008
IE 26.03.2008
LU 03.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 537 350** (51) ***F16L 11/08***
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
IE 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 537 352** (51) ***F16L 41/08***
(84) GR 19.09.2008
CH 30.09.2008
EE 18.06.2008
IE 18.06.2008
LU 04.09.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 18.06.2008
FI 18.06.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008

(11) **1 537 354** (51) ***F21S 4/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009

FI 29.04.2009
MC 30.09.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
IE 03.09.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 537 357** (51) ***F21V 33/00***
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 537 435** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 15.08.2008
LU 15.08.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 537 467** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 10.07.2008
LI 16.01.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
LU 10.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 537 470** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 08.08.2008
LU 08.08.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 537 474** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 15.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LU 15.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 537 525** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 09.01.2008
BE 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
LU 10.09.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 10.09.2008
LI 09.01.2008
MC 30.09.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 537 553** (51) ***G09F 9/46***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 03.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 03.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 537 573** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 24.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) GR 07.05.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
LU 24.07.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 537 603** (51) ***H01L 29/22***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 02.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LU 02.09.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 537 612** (51) ***H01L 51/40***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 537 624** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 537 636** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 04.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
LU 04.09.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 537 641** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 30.07.2009
MC 31.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.07.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LI 31.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 537 664** (51) ***H03K 17/95***
(84) SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 537 666** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 01.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LU 01.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 537 697** (51) ***H04L 1/24***
(84) BE 31.07.2009
GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GB 23.07.2009
LI 31.07.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
CH 31.07.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
AT 23.07.2009
IE 28.01.2009
MC 31.07.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 537 701** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CY 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 08.09.2008
LU 08.09.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 537 738** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
IE 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 537 760** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 31.08.2009
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 29.08.2009
MC 31.08.2009

NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 537 764** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 537 913** (51) ***B01J 31/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.09.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 537 936** (51) ***B23K 5/00***
(84) GR 22.08.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GB 22.10.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 LI 31.10.2008
LU 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 537 940** (51) ***B23K 35/362***
(84) BE 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 538 032** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 09.10.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 31.10.2008 BG 02.07.2008
CH 31.10.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 LI 31.10.2008
LU 09.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 538 131** (51) ***C03C 17/36***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 538 149** (51) ***C07D 335/16***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 538 171** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 31.10.2008 CY 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 29.10.2008 IT 28.05.2008
LI 31.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 538 207** (51) ***C12N 15/13***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 538 237** (51) ***C23C 18/18***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 538 250** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 538 357** (51) ***F04B 23/02***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 30.09.2009
IE 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 538 425** (51) ***G01D 18/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 538 487** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 09.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 538 515** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 538 684** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 03.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 02.03.2009 IE 10.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 538 889** (51) ***A01D 34/68***
(84) BE 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
EE 17.09.2008 PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 538 915** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 538 941** (51) ***A45D 2/24***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 538 989** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 538 990** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 30.06.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 539 002** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 539 090** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008

NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 539 093** (51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 31.08.2009
GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FR 31.08.2009
IE 11.02.2009
MC 31.08.2009
PT 13.07.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
AT 16.08.2009
LI 31.08.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 539 108** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 25.08.2008
LU 25.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 539 137** (51) ***A61K 31/352***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 539 155** (51) ***A61K 31/4418***
(84) AT 11.09.2008
BE 30.09.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 11.09.2008
IE 02.04.2008
LU 11.09.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 539 205** (51) ***A61K 36/236***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 539 226** (51) ***A61K 38/48***
(84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 539 253** (51) ***A61L 27/30***
(84) BE 30.09.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
AT 17.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 539 283** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 539 323** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 539 338** (51) ***B01F 9/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 539 346** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 539 357** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
LI 31.08.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
IE 27.08.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 539 362** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 539 363** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 18.06.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LU 11.09.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GB 18.09.2008
IE 18.06.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 539 373** (51) ***B05C 11/10***
(84) BG 21.04.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.08.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 31.08.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 539 374** (51) ***B05C 11/10***
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
EE 21.05.2008
GB 02.09.2008
IE 21.05.2008
LU 02.09.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 539 395** (51) ***B21D 53/14***
(84) ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 539 399** (51) ***B22D 11/10***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 539 401** (51) ***B22D 11/041***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 539 405** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 26.08.2009
MC 31.08.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 539 428** (51) ***B25B 13/04***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.08.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 08.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 539 474** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010

NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 539 495** (51) ***B41F 31/30***
(84) NL 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 539 499** (51) ***B41J 29/12***
(84) AT 18.08.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 18.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 18.08.2008
IE 07.05.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 539 519** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IE 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 539 540** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 05.09.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
GB 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 05.09.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 539 596** (51) ***B65D 19/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 30.09.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 02.09.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 539 599** (51) ***B65D 23/02***
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
AT 19.08.2009
LI 31.08.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 539 607** (51) ***B65D 71/36***
(84) AT 25.03.2009
GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 31.07.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 539 611** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 539 652** (51) ***C04B 28/24***
(84) SE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 539 666** (51) ***C07C 45/50***
(84) BG 07.04.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
MC 30.09.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
AT 12.09.2009
LI 30.09.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 539 667** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 09.09.2008
LU 09.09.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 539 684** (51) ***C07C 303/40***
(84) CH 30.09.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 08.09.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 539 714** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 10.09.2008
LU 10.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 539 764** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 13.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 539 765** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 13.08.2009
MC 31.08.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 539 775** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
MC 30.09.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 04.09.2008
LU 04.09.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 539 812** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 539 819** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 17.03.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 539 826** (51) ***C08F 6/00***
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 539 832** (51) ***C08F 8/30***
(84) BE 01.04.2009
CH 30.09.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
AT 18.09.2009
LI 30.09.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 18.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 539 838** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
NL 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
PT 25.03.2010

RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 539 843** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 539 868** (51) ***C08J 9/00***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010

(11) **1 539 890** (51) ***C09D 7/12***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 29.07.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 31.07.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 539 906** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CH 31.08.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 31.08.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 15.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 539 908** (51) ***C11D 3/10***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 04.09.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 04.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 539 911** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LI 31.08.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 15.08.2009
MC 31.08.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 539 927** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 18.03.2009
GR 19.06.2009
EE 18.03.2009
MC 30.09.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 539 948** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) GR 15.01.2010
RO 14.10.2009

(11) **1 539 960** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 539 967** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
AT 05.09.2009
MC 30.09.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 539 970** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 539 991** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 540 010** (51) ***G01N 33/574***
(84) SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 540 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 540 016** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.08.2009
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
MC 31.08.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
AT 15.08.2009
LI 31.08.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 540 018** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 26.05.2010
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 540 027** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 30.06.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 20.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 20.06.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 540 048** (51) ***C30B 23/00***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 540 065** (51) ***D06F 35/00***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 540 066** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 31.08.2009
(84) BG 10.09.2009
CH 31.08.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
MC 31.08.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
AT 28.08.2009
LI 31.08.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 540 085** (51) ***E01F 9/011***
(84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 540 119** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 540 165** (51) ***F02M 23/03***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 540 231** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 540 272** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 540 293** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
AT 09.09.2009
LI 30.09.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.09.2009
IE 10.06.2009
MC 30.09.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 540 297** (51) ***G01M 17/02***
(84) ES 30.08.2010
(84) SE 19.05.2010

AT 19.05.2010

(11) **1 540 301** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 540 304** (51) ***G01N 1/34***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
MC 31.08.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 540 394** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 540 401** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.07.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 15.07.2008 IT 21.05.2008
LI 31.07.2008 LU 15.07.2008
MC 31.07.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 540 403** (51) ***G02B 13/14***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010 AT 12.05.2010

(11) **1 540 427** (51) ***G04G 17/02***
(84) AT 30.12.2009 (84) IE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 540 485** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 540 510** (51) ***G06F 17/00***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.09.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 540 533** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 01.07.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
GR 02.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 12.09.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 540 568** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010

(11) **1 540 569** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CH 31.08.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 29.08.2008 IT 13.02.2008
LI 31.08.2008 LU 29.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 540 602** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 11.09.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 30.09.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LU 11.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 540 604** (51) ***G07F 7/06***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 540 630** (51) ***G09F 13/14***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 540 632** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 04.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 540 695** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 540 752** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 540 762** (51) ***H01P 5/107***
(84) GR 28.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 IE 27.08.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 540 765** (51) ***H01Q 3/01***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 540 768** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 30.09.2008 BG 16.04.2008
CH 30.09.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 LI 30.09.2008
LU 19.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 540 784** (51) ***H01S 3/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 540 785** (51) ***H01S 5/14***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 03.03.2009
GR 04.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
AT 30.07.2009 IE 03.12.2008
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 540 820** (51) ***H03K 5/159***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 540 828** (51) ***H03M 5/02***
(84) AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 06.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 540 913** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.06.2008 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 GB 18.09.2008
HU 19.12.2008 IE 01.09.2008
LI 30.09.2008 LU 01.09.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 540 968** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 02.09.2008 LI 30.09.2008
LU 02.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 540 977** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
ES 12.07.2010 EE 31.03.2010
CY 31.03.2010 FI 31.03.2010
NL 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 541 000** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 24.07.2008 BE 31.07.2008
BG 16.07.2008 CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 LI 31.07.2008
LU 24.07.2008 MC 31.07.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 541 155** (51) ***A61K 33/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 541 163** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 27.08.2009
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 541 192** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 FR 31.08.2009
IE 01.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 541 241** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 06.01.2010 BE 06.01.2010
ES 17.04.2010 CY 06.01.2010
NL 06.01.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 541 250** (51) ***B21B 31/18***
(84) BE 31.07.2009 BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 FR 31.07.2009
AT 24.07.2009 GB 24.07.2009
IE 21.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 541 256** (51) ***B21F 33/00***
(84) GR 03.07.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 20.10.2008 IT 02.04.2008
LU 19.10.2008 MC 31.10.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 541 316** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 09.10.2008 BE 31.10.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.10.2008
LU 09.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 541 318** (51) ***B29C 51/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 541 439** (51) ***B61B 1/00***
(84) GR 22.08.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 12.09.2008 LU 12.09.2008
MC 30.09.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 541 445** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
GB 11.09.2008 GR 03.07.2008
HU 03.10.2008 IE 11.09.2008
IT 02.04.2008 LI 30.09.2008
LU 11.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 541 496** (51) ***B65D 81/32***
(84) EE 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010

(11) **1 541 508** (51) ***B65H 3/08***
(84) GR 17.07.2008 BE 30.09.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LU 16.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 541 553** (51) ***C07D 209/08***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 541 554** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 541 558** (51) ***C07D 215/48***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 541 575** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010

(11) **1 541 657** (51) ***C09K 11/06***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 541 667** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GB 14.08.2008 GR 15.08.2008
HU 15.11.2008 IE 11.08.2008
IT 14.05.2008 LI 31.08.2008

LU 11.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 541 676** (51) ***C12N 9/74***
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
FI 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
GR 25.03.2009
EE 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 541 686** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
MC 30.09.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 04.09.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 541 771** (51) ***E02F 3/413***
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IE 09.11.2009
MC 30.11.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
GR 31.12.2009
FR 30.11.2009
IS 30.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 541 973** (51) ***G01F 1/60***
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
GR 13.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 542 266** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 542 310** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
IE 13.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LU 13.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 542 425** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 542 431** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.09.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LU 01.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 542 526** (51) ***A01F 12/40***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 02.10.2008
IE 27.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LU 27.08.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 542 528** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 542 560** (51) ***A44B 13/00***
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
LU 17.09.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 04.06.2008
ES 15.09.2008
GB 17.09.2008
IE 04.06.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 542 572** (51) ***A47K 10/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 542 605** (51) ***A61B 18/16***
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
LI 30.09.2008
LU 11.09.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 542 636** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 16.09.2008
LU 16.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 16.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 542 663** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 28.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 28.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 542 678** (51) ***A61K 31/41***
(84) CY 24.02.2010

(11) **1 542 684** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 542 716** (51) ***A61K 38/40***
(84) BG 04.02.2010
GR 05.02.2010
FI 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 542 742** (51) ***A61M 5/00***
(84) NL 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 542 744** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
GR 25.09.2009
EE 24.06.2009
MC 30.09.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 542 749** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010

NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 542 779** (51) ***B01D 17/025***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.08.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 29.08.2009
MC 31.08.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 542 809** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LU 23.09.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 542 840** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 542 907** (51) ***B65D 25/44***
(84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010

(11) **1 542 913** (51) ***B65D 85/10***
(84) ES 21.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 542 919** (51) ***B65H 23/10***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) ES 23.08.2010

(11) **1 542 920** (51) ***B65H 23/188***
(84) GR 08.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 17.07.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
MC 31.07.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 542 947** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 13.01.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 542 969** (51) ***C07D 207/26***
(84) GR 04.06.2010
CY 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) EE 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 542 974** (51) ***C07D 213/04***
(84) CH 30.09.2009
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) LI 30.09.2009
BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 16.09.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 542 976** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
FI 24.09.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
GR 05.05.2009
EE 04.02.2009
MC 30.09.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 542 990** (51) ***C07D 401/14***
(84) CH 30.09.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 542 994** (51) ***C07D 413/14***
(84) CH 30.09.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
MC 30.09.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 543 012** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 19.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
HU 17.01.2009
LU 19.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 543 023** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 543 069** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 543 074** (51) ***C08L 29/08***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 18.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
LU 18.04.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 543 080** (51) ***C09D 5/44***
(84) ES 14.06.2010
IE 03.03.2010
GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 543 085** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 543 089** (51) ***C09J 151/06***
(84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010

(11) **1 543 102** (51) ***C12M 1/42***
(84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IE 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 543 109** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 06.08.2008
LU 06.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 543 114** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008

FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 22.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
GB 13.11.2008
IE 22.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 543 127** (51) ***C12N 15/57***
(84) LI 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
AT 21.09.2009 IE 25.03.2009
MC 30.09.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 543 168** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 543 208** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 EE 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 543 246** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 09.07.2008 HU 10.10.2008
IE 30.06.2008 LI 30.06.2008
LU 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 543 254** (51) ***F16F 9/32***
(84) BG 15.01.2009 (84) GR 16.01.2009
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 543 264** (51) ***F16L 3/22***
(84) AT 28.08.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 31.08.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LU 28.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 543 305** (51) ***G01L 1/22***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 AT 25.09.2009
IE 02.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 543 340** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 543 371** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 543 378** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 543 382** (51) ***G03B 15/06***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 543 385** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 543 387** (51) ***G05B 11/01***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 543 432** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 30.09.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 19.09.2008 IT 09.07.2008
LI 30.09.2008 LU 19.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 543 477** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 543 483** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 HU 17.10.2008
IE 30.06.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 LU 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 543 493** (51) ***G09G 5/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 543 511** (51) ***G11B 7/007***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 543 595** (51) ***H01S 3/105***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 543 614** (51) ***H03G 3/20***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

(11) **1 543 629** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 543 641** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 LI 30.09.2008
LU 26.09.2008 MC 30.09.2008

NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 543 657** (51) ***H04L 12/40***
(84) GR 28.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 543 677** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 543 694** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 543 697** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 543 734** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 543 868** (51) ***A63C 5/048***
(84) BE 31.08.2009
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 543 872** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 04.01.2007
EE 04.10.2006
HU 11.12.2009
MC 31.12.2006
SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
(84) CY 04.10.2006
GR 05.01.2007
IE 10.12.2009
RO 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 543 877** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 543 883** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 29.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
LU 29.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 543 884** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 27.05.2009
MC 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 31.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 543 966** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 544 129** (51) ***B65D 81/02***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 544 208** (51) ***C07H 17/02***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 544 214** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 544 261** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 544 265** (51) ***C09D 11/18***
(84) CH 30.09.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 30.09.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DE 01.04.2010
EE 08.07.2009
IE 19.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 544 293** (51) ***C12N 15/02***
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 544 298** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 19.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 31.08.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 544 300** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 544 476** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LU 15.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 544 504** (51) ***F16H 1/28***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 30.11.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 544 689** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
IE 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 544 901** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009

ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CY 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 544 982** (51) ***H02K 11/00***
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 545 043** (51) ***H04L 7/02***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 545 073** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 10.11.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 545 074** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 545 212** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 545 234** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 24.09.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
HU 03.01.2009
MC 30.09.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 545 237** (51) ***A23J 3/22***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 31.08.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 545 243** (51) ***A23L 1/236***
(84) SE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 545 250** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 545 251** (51) ***A41G 3/00***
(84) GR 17.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
MC 30.09.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 545 257** (51) ***A44B 19/34***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CY 27.08.2008
DE 01.04.2009
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
LU 12.09.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 27.11.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 545 265** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 545 269** (51) ***A47C 1/024***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 545 275** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 08.09.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LU 08.09.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 545 289** (51) ***A61B 1/005***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 545 304** (51) ***A61B 5/06***
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 26.09.2008
LU 26.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 545 309** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 545 310** (51) ***A61B 5/22***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 545 312** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 28.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.08.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 545 315** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 545 321** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 545 342** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
LU 11.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 545 355** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 21.08.2009
MC 31.08.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.08.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 545 376** (51) ***A61B 19/08***
(84) CH 30.09.2009
AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
(84) LI 30.09.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
IE 01.09.2009

MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 545 388** (51) ***A61F 2/01***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 02.11.2009
MC 31.10.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 545 396** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 FR 31.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 545 421** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 31.07.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 GB 11.09.2008
HU 12.12.2008 IE 08.07.2008
IT 11.06.2008 LI 31.07.2008
LU 08.07.2008 MC 31.07.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 545 563** (51) ***A61K 31/718***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 30.09.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IT 16.04.2008
LI 30.09.2008 LU 12.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 545 567** (51) ***A61K 35/28***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
LU 08.09.2008 MC 30.09.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 545 602** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 12.08.2008
LU 12.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 545 655** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 07.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 545 679** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 545 695** (51) ***A61N 1/08***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IT 20.08.2008
LU 17.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 545 698** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 31.08.2008 BG 09.07.2008
CH 31.08.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
FR 01.09.2008 GB 19.08.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IT 09.04.2008 LI 31.08.2008
LU 19.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 545 702** (51) ***A61N 1/378***
(84) GR 14.05.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 18.09.2008
LU 18.09.2008 MC 30.09.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 545 717** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 545 728** (51) ***A63F 13/00***
(84) LI 30.09.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 FR 30.09.2009
IE 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 545 753** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 545 761** (51) ***B01J 8/44***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 545 767** (51) ***B01J 21/16***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 545 775** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 545 779** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 545 782** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 IE 27.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 545 783** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 IE 27.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 545 784** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.08.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 IE 27.08.2009

LI 31.08.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
MC 31.08.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 545 795** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.08.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
LI 31.08.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 545 822** (51) ***B23D 59/00***
(84) NL 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 545 823** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 20.06.2008
LU 20.06.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 545 838** (51) ***B25B 7/04***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 545 867** (51) ***B31C 1/00***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 25.07.2008
LU 25.07.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 545 884** (51) ***B41J 2/03***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
FI 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 545 907** (51) ***B60B 19/12***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 545 908** (51) ***B60B 33/06***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 17.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 545 911** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 07.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
LU 07.08.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 545 915** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.03.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FR 31.10.2008
IE 19.03.2008
LU 02.10.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 545 918** (51) ***B60J 3/02***
(84) CH 31.10.2009
AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 01.10.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 545 920** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 02.10.2008
IE 02.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FR 30.01.2009
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
LU 02.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 545 932** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 21.08.2008
IE 21.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
LU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 545 937** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 545 947** (51) ***B60S 1/40***
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LU 08.09.2008
SI 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 30.09.2008

(11) **1 545 949** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 14.07.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 545 954** (51) ***B61D 3/04***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 31.08.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
EE 11.03.2009
IE 26.08.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 545 972** (51) ***B64D 15/20***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 545 973** (51) ***B64D 17/02***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
LI 31.08.2009
NL 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
EE 08.04.2009
IE 07.08.2009
MC 31.08.2009
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 545 978** (51) ***B65B 9/08***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 07.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 31.08.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 545 990** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009

BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
CH 31.08.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LI 31.08.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 546 010** (51) ***B65G 47/244***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 546 016** (51) ***B66C 1/24***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 546 035** (51) ***C01B 15/023***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 31.12.2008 BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 23.09.2009
MC 30.09.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 546 090** (51) ***C07C 235/72***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IE 25.09.2009 MC 30.09.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 546 094** (51) ***C07C 409/08***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
GB 24.07.2009 IE 24.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 546 102** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 546 107** (51) ***C07D 213/64***
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 546 133** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 546 187** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 30.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
HU 05.12.2008 IE 25.09.2008
LI 30.09.2008 LU 25.09.2008
MC 30.09.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 546 207** (51) ***C08B 3/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 IE 25.09.2009
MC 30.09.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 546 221** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 546 227** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 546 240** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 546 252** (51) ***C08L 23/04***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 546 264** (51) ***C09B 67/46***
(84) NL 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 546 292** (51) ***C10M 117/06***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 546 313** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 30.09.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DE 03.07.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LI 30.09.2008 LU 19.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 546 354** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

(11) **1 546 362** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010

(11) **1 546 366** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
HU 18.03.2009 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LU 01.10.2008
MC 31.10.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 546 431** (51) ***C23C 14/08***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 546 506** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 31.08.2009 IE 22.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 546 557** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 30.09.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 26.09.2008
LI 30.09.2008 LU 26.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008

SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 546 558** (51) ***F04B 43/10***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 546 561** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 546 577** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 26.09.2009
MC 30.09.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 546 592** (51) ***F16K 35/04***
(84) EE 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 546 616** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
IE 09.06.2009 MC 30.06.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 546 681** (51) ***G01N 21/00***
(84) BE 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 546 757** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 546 792** (51) ***G02C 7/10***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 546 811** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.08.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 07.08.2008 IT 09.04.2008
LI 31.08.2008 LU 07.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 546 812** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 26.09.2009
MC 30.09.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 546 850** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 30.09.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 12.09.2008 IT 03.09.2008
LI 30.09.2008 LU 12.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 546 863** (51) ***G06F 7/38***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 547 047** (51) ***G08G 1/054***
(84) BE 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
CH 31.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 13.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 547 065** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 29.07.2009 BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 30.09.2009 MC 30.09.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 547 066** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 30.09.2009 MC 30.09.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 547 071** (51) ***G11B 7/135***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.09.2009
MC 30.09.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 547 136** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 547 171** (51) ***H01M 4/62***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 547 192** (51) ***H01P 5/107***
(84) ES 01.05.2010 (84) SE 20.01.2010

(11) **1 547 214** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 31.10.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 02.10.2008 IT 03.09.2008
LI 31.10.2008 LU 02.10.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 547 237** (51) ***H03B 5/32***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 547 242** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 30.09.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IE 15.09.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 LU 15.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 547 250** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.08.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008

IE 14.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
IT 09.04.2008
LU 14.08.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 547 261** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 24.09.2008
LU 24.09.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
HU 01.11.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 547 268** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 09.09.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 09.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 547 275** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 547 276** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 31.07.2008
CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 31.07.2008
IE 11.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DE 03.02.2009
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LU 11.07.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 547 278** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CY 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 547 289** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 31.10.2009
BG 29.07.2009
GR 30.07.2009
(84) AT 29.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 29.04.2009
BE 31.10.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
MC 31.10.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 547 293** (51) ***H04L 1/20***
(84) GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 547 305** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 547 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 26.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
LU 26.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 547 407** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
HU 17.01.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 07.08.2008
LU 07.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 547 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
IE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 547 436** (51) ***H04S 1/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
IE 16.09.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 547 558** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 547 561** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 547 584** (51) ***A61K 31/16***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 547 617** (51) ***A61K 45/00***
(84) SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 547 618** (51) ***A61K 48/00***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 547 798** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 10.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 13.11.2008
IE 10.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 547 913** (51) ***B62K 25/26***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
GR 13.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 547 950** (51) ***B65H 29/04***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.09.2008
IE 07.05.2008
MC 30.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LU 24.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 548 014** (51) ***C07D 307/30***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 21.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 31.08.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009

SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 548 027** (51) ***C07K 7/02***
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 26.09.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 30.09.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 548 028** (51) ***C07K 7/06***
(84) CH 30.09.2009
AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
IE 19.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
LI 30.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 548 029** (51) ***C07K 7/64***
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 548 115** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 548 179** (51) ***D06M 15/263***
(84) BE 03.03.2010

(11) **1 548 181** (51) ***D06N 7/00***
(84) SE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010

(11) **1 548 207** (51) ***E04H 6/02***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 15.10.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LU 15.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 548 219** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 01.09.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 548 241** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
MC 31.08.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 19.08.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 548 262** (51) ***F02D 45/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 25.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
LI 30.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DE 01.04.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 548 298** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT 16.10.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 16.10.2008
IE 09.07.2008
LU 16.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 548 357** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 21.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 21.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 548 382** (51) ***F25D 16/00***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
ES 25.07.2010
AT 14.04.2010

(11) **1 548 415** (51) ***G01K 1/12***
(84) BG 30.04.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
GR 01.05.2008
IE 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 548 436** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 548 495** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GR 28.05.2008
IE 30.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 31.07.2008
GB 30.07.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
LU 30.07.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 548 635** (51) ***G06K 17/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
LI 30.09.2009
BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 26.09.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 548 750** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 19.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 19.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 548 804** (51) ***H01L 21/027***
(84) NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
ES 23.08.2010
AT 12.05.2010

(11) **1 548 869** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.07.2009
IE 25.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 25.07.2009
LI 31.07.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 548 908** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 548 977** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.07.2009
BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009

DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 28.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 31.07.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 549 124** (51) ***A01B 15/14***
(84) LI 31.10.2009 (84) BG 04.05.2009
GR 05.05.2009 CH 31.10.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
MC 31.10.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 549 137** (51) ***A01K 91/02***
(84) SE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 549 155** (51) ***A23K 1/16***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 549 193** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 549 194** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.08.2008 IT 21.05.2008
LI 31.08.2008 LU 21.08.2008
MC 31.08.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 549 216** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 549 227** (51) ***A61B 17/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 31.10.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 14.10.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 549 229** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 31.07.2009 GB 29.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 549 241** (51) ***A61B 19/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 549 259** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 549 260** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 549 263** (51) ***A61F 2/56***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 549 273** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 30.09.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 30.09.2008
GB 23.09.2008 HU 15.11.2008
IE 23.09.2008 IT 14.05.2008
LI 30.09.2008 LU 23.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 549 305** (51) ***A61K 31/17***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 31.10.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 07.10.2009 MC 31.10.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 549 318** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 549 322** (51) ***A61K 31/70***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 549 330** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DE 03.04.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 02.10.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 02.10.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 549 353** (51) ***A61K 48/00***
(84) EE 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 549 357** (51) ***H01L 21/00***
(84) GR 31.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 30.07.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 HU 01.11.2008
IE 13.11.2008 IT 13.11.2008
LU 13.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 549 364** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 24.09.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 549 384** (51) ***A61M 39/08***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 549 386** (51) ***A61N 1/36***
(84) SE 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010

(11) **1 549 438** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 549 454** (51) ***B23K 26/00***
(84) GR 25.06.2010 (84) BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
NL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 549 460** (51) ***B24B 3/24***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008

CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 26.09.2008
LU 26.09.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
HU 19.12.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 549 461** (51) ***B24B 3/54***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CH 30.09.2008
CZ 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 29.09.2008
LU 29.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
CY 24.09.2008
EE 24.09.2008
HU 25.03.2009
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 549 472** (51) ***B28D 5/02***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 549 477** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 21.05.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 05.09.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
GR 06.04.2010
EE 21.05.2008
HU 06.09.2009
MC 30.09.2008

(11) **1 549 486** (51) ***B32B 3/06***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 549 517** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 01.10.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LU 01.10.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 549 525** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 31.07.2008
LI 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 31.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 549 545** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 07.10.2008
LU 07.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
HU 07.02.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 549 556** (51) ***B65D 39/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 30.09.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 10.09.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 549 557** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 16.08.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 16.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 549 566** (51) ***B65D 83/00***
(84) CH 30.09.2009
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 30.09.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 549 567** (51) ***B65D 83/00***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 549 570** (51) ***B65D 85/48***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 12.09.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 549 576** (51) ***B65G 47/26***
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 549 581** (51) ***B66B 1/20***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
HU 11.03.2009
LU 12.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 549 599** (51) ***C07C 43/23***
(84) LI 30.09.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
AT 18.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 549 603** (51) ***C07C 51/36***
(84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
IE 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 549 615** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 26.08.2009
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 549 628** (51) ***C07D 305/14***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) GR 23.07.2009
EE 22.04.2009
MC 30.09.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 549 675** (51) ***C07K 14/56***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 29.08.2008
LU 29.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 549 689** (51) ***C08F 291/00***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 549 694** (51) ***C08G 61/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 549 695** (51) ***C08G 63/20***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
GB 07.10.2008 HU 03.10.2008
IE 07.10.2008 LU 07.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 549 702** (51) ***C08K 3/00***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 549 707** (51) ***C08K 5/14***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 549 738** (51) ***C12N 5/07***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 549 741** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 549 759** (51) ***G01N 33/569***
(84) SE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 549 771** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 30.09.2009
IE 17.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 549 798** (51) ***D06P 1/52***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
AT 24.09.2009 IE 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 549 816** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 23.08.2010 (84) AT 12.05.2010

(11) **1 549 818** (51) ***E06B 9/88***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 549 831** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 549 861** (51) ***F16B 19/12***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 549 891** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 549 896** (51) ***F28D 9/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 10.09.2009
MC 30.09.2009 NL 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 549 897** (51) ***F28D 15/04***
(84) AT 07.01.2009 (84) IE 02.10.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 549 903** (51) ***G01B 3/20***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 26.09.2008
IT 19.03.2008 LI 30.09.2008
LU 26.09.2008 MC 30.09.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 549 949** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 18.05.2010 (84) EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
IE 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 549 957** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010

(11) **1 549 966** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 549 982** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CH 31.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 31.10.2008 GB 16.10.2008
IE 09.10.2008 IT 16.07.2008
LI 31.10.2008 LU 09.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 549 996** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 550 012** (51) ***G04F 7/08***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 550 045** (51) ***G06F 13/368***
(84) LI 30.09.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 30.11.2009
IE 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 550 078** (51) ***G06K 19/02***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 550 082** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 550 112** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 550 177** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 550 192** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 550 226** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008 GR 10.04.2008
HU 10.07.2008 LI 09.01.2008
LU 07.10.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 550 254** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 550 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 30.09.2008 CY 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 22.09.2008
LI 30.09.2008 LU 22.09.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 550 286** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 03.09.2009
MC 30.09.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 550 297** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 31.08.2009 IE 11.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 550 351** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 550 357** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.08.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 06.08.2008
HU 17.10.2008 IE 06.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
LU 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 550 358** (51) ***H05K 3/46***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 550 478** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CH 31.08.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 11.08.2008 LI 31.08.2008
LU 11.08.2008 MC 31.08.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 550 530** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 550 678** (51) ***C08G 59/40***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.09.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 29.09.2008 IT 26.03.2008
LI 30.09.2008 LU 29.09.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 550 720** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 550 747** (51) ***D01F 9/14***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 550 753** (51) ***D04C 3/14***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 550 792** (51) ***F01D 25/34***
(84) GR 15.08.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
HU 15.11.2008 IE 12.09.2008
LU 12.09.2008 MC 30.09.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 550 803** (51) ***E02F 9/22***
(84) SE 13.01.2010

(11) **1 551 062** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 551 117** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CH 30.06.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 30.06.2008 IT 20.02.2008
LI 30.06.2008 LU 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008

SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 551 222** (51) ***A01K 67/027***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
BE 31.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 02.11.2009
IE 01.07.2009 MC 31.10.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 551 263** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 17.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 551 297** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 31.10.2008 BG 18.09.2008
CH 31.10.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 GB 03.10.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
LU 03.10.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 551 336** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 16.08.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 551 403** (51) ***A61K 31/45***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 29.04.2009 IE 09.10.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 02.11.2009 MC 31.10.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 551 415** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
CY 23.12.2009 FI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 551 417** (51) ***A61K 9/08***
(84) GR 11.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
IE 17.10.2008 LU 17.10.2008
MC 31.10.2008 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 551 423** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.10.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IT 09.04.2008 LI 31.10.2008
LU 03.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 551 468** (51) ***A61L 27/10***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 25.09.2009
MC 30.09.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 551 480** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 26.09.2009
MC 30.09.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 551 489** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009 GR 10.03.2010
EE 09.12.2009 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 551 491** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 17.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 551 505** (51) ***A61N 1/39***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 551 571** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 31.10.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 17.10.2008
LI 31.10.2008 LU 17.10.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 551 578** (51) ***B22C 9/02***
(84) NL 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 551 582** (51) ***B23B 27/00***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 SK 31.03.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **1 551 600** (51) ***B25G 3/36***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010

(11) **1 551 628** (51) ***B32B 7/08***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 551 631** (51) ***B41F 15/44***
(84) LI 31.10.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 31.10.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 31.10.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 02.11.2009 IE 17.06.2009
MC 31.10.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 551 632** (51) ***B41F 17/08***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 551 635** (51) ***B41F 33/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.09.2009
MC 30.09.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 551 647** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 551 662** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 24.09.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 30.09.2008 BG 02.07.2008
CH 30.09.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GB 24.09.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
LI 30.09.2008 LU 24.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008

SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 551 715** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.09.2009 BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 551 727** (51) ***B65D 81/26***
(84) LI 31.10.2009 AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 CH 31.10.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 10.10.2009 MC 31.10.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 551 729** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 14.10.2009 MC 31.10.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 551 741** (51) ***B65H 23/182***
(84) AT 02.04.2008 GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 30.09.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 04.09.2008
LI 30.09.2008 LU 04.09.2008
MC 30.09.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 551 745** (51) ***B65H 67/04***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 551 764** (51) ***C01B 39/02***
(84) AT 24.09.2008 BE 31.05.2009
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 GB 08.05.2009
IE 08.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 551 770** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 551 799** (51) ***C07C 317/30***
(84) ES 25.07.2010 SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 551 804** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009
GR 25.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 551 806** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 20.01.2010 IE 20.01.2010
GR 21.04.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 551 816** (51) ***C07D 277/56***
(84) SE 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 551 818** (51) ***C07D 285/10***
(84) LI 31.10.2009 AT 04.02.2009
BE 04.02.2009 BG 04.05.2009
GR 05.05.2009 CH 31.10.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 FI 04.02.2009
IE 07.10.2009 MC 31.10.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 551 828** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 23.01.2008 GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 LI 23.01.2008
LU 24.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 551 829** (51) ***C07D 407/14***
(84) ES 18.07.2010 NL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 551 839** (51) ***C07D 473/32***
(84) AT 17.02.2010 BE 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 551 881** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 10.02.2010 GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 551 886** (51) ***G03C 1/73***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 551 890** (51) ***C08F 283/10***
(84) AT 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 551 918** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.04.2008 GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 31.10.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DE 03.07.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 08.10.2008
IT 02.04.2008 LI 31.10.2008
LU 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 551 976** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 13.08.2009
MC 31.08.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 552 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.06.2010 AT 09.06.2010

(11) **1 552 017** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.02.2010 EE 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 552 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.07.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 18.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 552 051** (51) ***D06P 1/44***
(84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009
GR 20.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009

SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 552 081** (51) ***E04D 3/362***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.08.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 29.08.2008 LI 31.08.2008
LU 29.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 552 088** (51) ***E05B 3/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 552 126** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 552 147** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 GB 24.03.2009
IE 24.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 552 157** (51) ***A62C 25/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 MC 31.10.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 552 159** (51) ***F04D 25/06***
(84) SE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 552 160** (51) ***F04D 29/04***
(84) GR 04.06.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 IE 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 552 172** (51) ***F16C 33/20***
(84) GR 03.04.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 552 181** (51) ***F16D 66/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.08.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 05.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 552 191** (51) ***B23F 7/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 08.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 552 241** (51) ***F42B 10/52***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
BE 31.10.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
MC 31.10.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 552 285** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 552 292** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.10.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 HU 18.03.2009
IE 14.10.2008 LI 31.10.2008
LU 14.10.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 552 303** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 MC 31.10.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 552 311** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 552 323** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 13.05.2009 BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
MC 31.10.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 552 364** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 29.09.2008
LU 27.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 552 405** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.08.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DE 02.03.2010 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 31.08.2009
IE 15.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 01.03.2010
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 552 434** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 552 435** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 30.06.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 04.06.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 LU 04.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 552 538** (51) ***H01G 9/155***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 552 578** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010

BE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 552 601** (51) ***H03B 5/26***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.10.2008
IE 17.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DE 01.05.2009
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
LU 17.10.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 552 603** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 06.08.2009
MC 31.08.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.08.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.08.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 552 649** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 552 650** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.01.2008
BE 30.09.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LU 16.09.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 552 664** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 14.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 14.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 552 675** (51) ***H04M 3/493***
(84) CH 30.09.2009
(84) LI 30.09.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 30.09.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 22.09.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 552 694** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 552 714** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 552 717** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
GR 18.09.2009
DE 02.03.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 552 745** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.10.2008
DK 12.03.2008
GB 05.10.2008
IE 06.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
(84) BE 12.03.2008
DE 13.06.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IT 12.03.2008
LU 05.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 552 778** (51) ***A47K 13/24***
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 552 852** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 08.08.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
MC 31.08.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 552 980** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.01.2009
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 08.01.2009
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.01.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 553 013** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 01.08.2008
LU 01.08.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 553 044** (51) ***B66F 9/07***
(84) AT 08.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 02.02.2009
IE 14.05.2008
LI 31.01.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 08.01.2009
IT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 553 154** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 553 172** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 31.08.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 26.08.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 553 184** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 553 193** (51) ***C22B 11/02***
(84) SE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 553 196** (51) ***C22C 33/04***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 30.09.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008

CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 19.09.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 30.10.2008
IE 19.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 553 217** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 10.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 553 432** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 09.09.2009 BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 29.09.2009
MC 30.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 553 790** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 553 796** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 553 850** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CH 31.08.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DE 28.05.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GB 29.08.2008 HU 28.08.2008
IE 29.08.2008 IT 27.02.2008
LI 31.08.2008 LU 29.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 553 872** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 553 878** (51) ***A61B 17/08***
(84) EE 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 PT 25.06.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 553 882** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.05.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DE 01.12.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 29.06.2009
GB 29.07.2009 IE 27.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 553 896** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 CH 31.10.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 31.10.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 553 900** (51) ***A61F 2/38***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 CH 31.10.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 22.10.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 553 910** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.08.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 05.08.2008
LI 31.08.2008 LU 04.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 553 911** (51) ***A61K 6/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 553 937** (51) ***A61K 31/40***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 553 962** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 553 986** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.10.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 24.10.2008
LI 31.10.2008 LU 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 553 992** (51) ***A61L 31/10***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 554 008** (51) ***A61M 39/08***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 01.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 554 052** (51) ***B05B 7/24***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CH 31.10.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IE 24.10.2009 MC 31.10.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 554 053** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 06.05.2009 (84) IE 08.10.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 MC 31.10.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 554 073** (51) ***B22F 5/08***
(84) GR 21.04.2010 (84) BE 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 554 085** (51) ***B25D 17/00***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 554 086** (51) ***B25F 5/02***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009

DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 554 107** (51) ***B29C 65/28***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 554 112** (51) ***B31B 3/32***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 554 114** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.07.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 29.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LU 29.07.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 554 120** (51) ***B41F 7/30***
(84) BG 01.07.2009
BE 31.10.2009
EE 01.04.2009
IE 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 31.10.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 554 127** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 554 172** (51) ***B62D 55/24***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 554 177** (51) ***B65B 43/28***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 554 184** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 07.10.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LU 07.10.2008
NL 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 554 204** (51) ***B65H 23/182***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 23.10.2008
LU 23.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 554 220** (51) ***C01B 33/18***
(84) CH 30.09.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 30.09.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
EE 21.01.2009
IE 29.09.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 554 221** (51) ***C01B 33/148***
(84) CH 30.09.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
IE 29.09.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) LI 30.09.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 554 235** (51) ***C07C 227/22***
(84) BG 18.05.2009
BE 31.10.2009
FI 18.02.2009
MC 31.10.2009
SI 18.02.2009
(84) CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 22.10.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 554 274** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 554 286** (51) ***C07D 498/12***
(84) AT 27.01.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 554 290** (51) ***C07D 489/12***
(84) LI 31.10.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 31.10.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 24.10.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 554 296** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
LU 22.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 554 336** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 554 343** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 31.10.2008
IE 17.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LU 17.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 554 355** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 02.09.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 02.09.2008
IE 02.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 554 361** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 554 367** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) IE 08.10.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 554 383** (51) ***C12N 15/30***
(84) GR 21.04.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
IE 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 554 390** (51) ***C12P 7/06***
(84) GR 17.10.2008 (84) BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 20.10.2008 HU 17.01.2009
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 554 407** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 29.07.2009 IE 01.10.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 MC 31.10.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 554 409** (51) ***C22C 1/10***
(84) BE 10.09.2008 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CH 31.10.2008
CY 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GB 10.12.2008
HU 11.03.2009 IE 24.10.2008
IT 10.09.2008 LI 31.10.2008
LU 24.10.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 554 421** (51) ***D04H 1/72***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 554 425** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 554 438** (51) ***E03C 1/086***
(84) CY 02.12.2009 (84) CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
IE 02.12.2009 NL 02.12.2009
RO 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 554 454** (51) ***E06B 3/46***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 554 480** (51) ***F02D 41/40***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.10.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
BE 31.10.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
MC 31.10.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 554 502** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 10.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.10.2008 CY 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 GB 24.12.2008
HU 25.03.2009 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.10.2008
LU 10.10.2008 MC 31.10.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 554 517** (51) ***F16L 37/252***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 30.09.2008 CY 30.04.2008
IE 30.04.2008 LI 30.09.2008
LU 30.09.2008 MC 30.09.2008
RO 30.04.2008

(11) **1 554 524** (51) ***F23R 3/28***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DE 01.04.2010
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 23.09.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 554 533** (51) ***F28D 1/053***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 30.09.2009 AT 01.09.2009
IE 24.06.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 554 562** (51) ***G01N 9/10***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 554 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 24.10.2008
LU 24.10.2008 MC 31.10.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 554 582** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.10.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 21.10.2008 LI 31.10.2008
LU 21.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 554 586** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 554 589** (51) ***G01R 13/02***
(84) AT 28.01.2009 (84) IE 17.10.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
GR 29.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 554 722** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 554 723** (51) ***G11B 7/14***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 30.09.2009
IE 15.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 554 724** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 FR 31.08.2009
AT 12.08.2009 IE 14.01.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 554 748** (51) ***H01L 21/677***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 554 752** (51) ***H01L 23/367***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009

CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 554 760** (51) ***H01L 31/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 19.08.2009 IE 27.10.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 554 762** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 GR 17.04.2008
HU 17.07.2008 IE 15.10.2008
LU 15.10.2008 MC 31.10.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 554 773** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
CH 31.10.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 08.10.2009 MC 31.10.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 554 788** (51) ***H02B 1/052***
(84) GR 21.04.2010 (84) EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 554 811** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.10.2008 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 HU 23.04.2009
IE 24.10.2008 IT 22.10.2008
LI 31.10.2008 LU 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 554 815** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 15.10.2008 IT 05.03.2008
LI 31.10.2008 LU 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 554 818** (51) ***H04B 7/005***
(84) GR 17.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LU 09.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 554 845** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IE 21.10.2008
LI 31.10.2008 LU 21.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 554 859** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 554 879** (51) ***H04N 7/167***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 554 894** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.10.2008 CY 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 HU 25.03.2009
IE 02.10.2008 IT 24.09.2008
LI 31.10.2008 LU 02.10.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 554 899** (51) ***H04W 36/08***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 IE 21.10.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 554 900** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 NL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 554 913** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 554 931** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
CH 28.02.2010 LI 28.02.2010
ES 07.12.2009 MC 01.03.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 555 044** (51) ***A62C 2/20***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 GR 17.04.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IS 16.05.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 555 068** (51) ***B02C 17/18***
(84) BG 15.01.2009 (84) GR 16.01.2009
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 555 209** (51) ***B65D 1/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 555 257** (51) ***C07C 253/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 555 279** (51) ***C08G 69/44***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 555 320** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
CH 31.08.2008 ES 01.09.2008
IE 15.08.2008 IT 21.05.2008
LI 31.08.2008 PT 21.10.2008

SE 21.08.2008

(11) **1 555 334** (51) ***C23C 14/24***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 555 361** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 555 454** (51) ***F16F 9/32***
(84) SE 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010

(11) **1 555 865** (51) ***H05K 7/02***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 555 887** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 15.10.2008 IT 14.05.2008
LU 15.10.2008 MC 31.10.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 555 922** (51) ***A47J 43/28***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 555 929** (51) ***A61B 1/005***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 29.07.2009 BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 DE 01.04.2010
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 08.09.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 555 940** (51) ***A61B 8/06***
(84) LI 31.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.10.2009
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IE 20.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 555 943** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 24.02.2010 (84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 555 954** (51) ***A61C 17/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 555 971** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CH 30.06.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
GB 30.06.2008 HU 28.08.2008
IE 30.06.2008 IT 27.02.2008
LI 30.06.2008 LU 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 555 972** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 555 984** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 16.10.2008
LI 31.10.2008 LU 16.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 555 993** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
NL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 555 998** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) IE 08.10.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 MC 31.10.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 556 002** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 HU 23.04.2009
IE 22.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 556 055** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CH 31.10.2008
CY 29.10.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 HU 30.04.2009
LI 31.10.2008 LU 30.10.2008
MC 31.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 556 062** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 556 072** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 556 104** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 31.10.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 LI 31.10.2008
LU 07.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 556 130** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 24.02.2010 (84) SE 24.02.2010

(11) **1 556 148** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 556 156** (51) ***B01D 46/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CH 31.08.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 AT 05.08.2009
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 556 160** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010

CY 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 556 174** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 556 181** (51) ***B22D 17/26***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 556 191** (51) ***B26B 21/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 556 198** (51) ***B29B 7/42***
(84) ES 12.07.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 556 216** (51) ***B32B 5/02***
(84) CH 31.10.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) LI 31.10.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
MC 31.10.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 556 218** (51) ***B41F 9/10***
(84) AT 20.10.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LU 20.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 556 219** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT 20.10.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LU 20.10.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 556 223** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 556 226** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 556 260** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 27.02.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GB 22.10.2008
IT 27.02.2008
LU 22.10.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 556 285** (51) ***B65D 65/14***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 17.10.2008
LU 17.10.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 556 299** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 556 300** (51) ***B65H 23/32***
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 556 336** (51) ***C07C 229/76***
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) GR 15.04.2009
EE 14.01.2009
MC 31.08.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 556 359** (51) ***C07D 231/18***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
HU 19.12.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 24.09.2008
LU 24.09.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 556 381** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LU 15.09.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 556 384** (51) ***C07D 487/00***
(84) GR 21.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 07.08.2008
MC 31.08.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LU 07.08.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 556 398** (51) ***C07H 19/10***
(84) LI 31.10.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 31.10.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 31.10.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 556 404** (51) ***C07H 21/04***
(84) LI 31.10.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 02.10.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 31.10.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 556 405** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 556 417** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
(84) IE 22.10.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009

DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
EE 10.06.2009
MC 31.10.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 556 452** (51) ***C09D 183/04***
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
LU 27.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 27.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 556 466** (51) ***C11D 3/386***
(84) LI 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 16.09.2009
BE 31.10.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
DE 01.05.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
MC 31.10.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 556 485** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 03.09.2008
LU 03.09.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
GR 10.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 556 486** (51) ***C12N 15/11***
(84) IE 13.01.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 556 493** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 556 504** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
LU 03.11.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
GR 05.09.2008
CY 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 03.11.2008
MC 30.11.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 556 505** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
MC 31.10.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 17.10.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 556 513** (51) ***A61K 39/12***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
ES 08.08.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 556 515** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 556 518** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.09.2009
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 12.09.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
LI 30.09.2009
BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 556 526** (51) ***C23C 14/34***
(84) LI 31.10.2009
BG 11.06.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.11.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 20.10.2009
EE 31.10.2009
FI 11.03.2009
IE 20.10.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 556 534** (51) ***D04H 1/70***
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
LU 22.10.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
BE 31.10.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
GB 22.10.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 556 547** (51) ***D21H 21/02***
(84) ES 23.08.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 556 548** (51) ***D21H 25/00***
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 556 559** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 556 567** (51) ***E05B 19/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
SI 17.03.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
RO 17.03.2010

(11) **1 556 582** (51) ***C09K 8/72***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
IT 06.08.2008
LU 24.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 556 586** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 31.10.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 28.10.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 556 612** (51) ***F04B 19/00***
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 556 624** (51) ***F16C 17/24***
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
AT 05.09.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 556 625** (51) ***F16C 29/00***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
MC 31.10.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
IE 14.10.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 556 631** (51) ***F16H 37/08***
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009

RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 556 633** (51) ***F16H 57/04***
(84) LI 31.10.2009, BE 03.06.2009, CH 31.10.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 30.10.2009, NL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, GR 04.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 02.11.2009, MC 31.10.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 556 636** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 03.11.2008, BG 14.08.2008, CY 14.05.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, HU 15.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008, CH 30.11.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 14.05.2008, LU 03.11.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 556 637** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 13.10.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GB 13.10.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, LU 13.10.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, GR 20.06.2008, IE 19.03.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 556 664** (51) ***G01B 5/012***
(84) BE 04.03.2009, GR 05.06.2009, EE 04.03.2009, IE 29.09.2009, NL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, MC 30.09.2009, PT 19.08.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 556 675** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 556 682** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.10.2009, AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DE 01.05.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) LI 31.10.2009, IE 20.10.2009, BG 07.01.2010, GR 08.01.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, MC 31.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 556 694** (51) ***G01N 33/53***
(84) LI 30.09.2009, BE 22.04.2009, CH 30.09.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, MC 30.09.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, GR 23.07.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, IE 30.09.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 556 699** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.03.2009, GR 26.06.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, MC 31.10.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, IE 25.03.2009, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 556 703** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, FI 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008, GR 23.01.2009, EE 22.10.2008, NL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 556 718** (51) ***G02B 6/10***
(84) LI 31.10.2009, BE 29.04.2009, CH 31.10.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 30.10.2009, NL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 02.11.2009, MC 31.10.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 556 728** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 28.10.2008, GR 03.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, GB 28.10.2008, IE 02.07.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 31.10.2008, BG 02.10.2008, CY 02.07.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, FR 31.10.2008, HU 03.01.2009, IT 02.07.2008, LU 28.10.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 556 733** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, CH 31.10.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 02.10.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, HU 14.08.2008, IT 13.02.2008, LU 02.10.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 556 737** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008, GR 01.04.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, NL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 556 741** (51) ***G04B 19/04***
(84) AT 11.06.2008, BE 11.06.2008, CY 11.06.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 27.10.2008, MC 31.10.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, HU 12.12.2008, LU 27.10.2008, NL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008

(11) **1 556 744** (51) ***G05B 19/18***
(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, HU 10.07.2008, PT 09.06.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, GR 10.04.2008, IE 09.01.2008, RO 09.01.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 556 770** (51) ***G06F 13/24***
(84) LI 31.10.2009, BE 04.02.2009, GR 05.05.2009, CZ 04.02.2009, EE 04.02.2009, FI 04.02.2009, MC 31.10.2009, PT 06.07.2009, SE 04.05.2009, SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009, BG 04.05.2009, CH 31.10.2009, DK 04.02.2009, ES 15.05.2009, IE 23.10.2009, NL 04.02.2009, RO 04.02.2009, SI 04.02.2009

(11) **1 556 778** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, GR 24.04.2008, IE 21.10.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, LU 21.10.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 556 842** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 23.01.2008, BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, GB 05.09.2008, IE 05.09.2008, LI 23.01.2008, MC 30.09.2008, PT 23.06.2008, SE 06.09.2008, SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, FR 30.09.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, LU 05.09.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 556 878** (51) ***H01J 1/304***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 556 886** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 30.09.2009
IE 26.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 556 900** (51) ***H01L 31/00***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 BE 31.10.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
MC 31.10.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 556 910** (51) ***H01L 51/05***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 556 913** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 556 927** (51) ***H01R 39/16***
(84) BG 28.04.2009 (84) GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 556 932** (51) ***H01T 13/54***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 09.07.2008
LI 31.10.2008 LU 17.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 556 950** (51) ***H03J 7/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 30.09.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 18.09.2008 IT 20.08.2008
LI 30.09.2008 LU 18.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 556 967** (51) ***H04B 7/005***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 16.10.2009
MC 31.10.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 556 974** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 24.06.2009 IE 06.11.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 30.11.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 556 982** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 557 006** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 31.10.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
HU 26.12.2008 IE 21.10.2008
IT 25.06.2008 LI 31.10.2008
LU 21.10.2008 MC 31.10.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 557 035** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 557 050** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 31.10.2008 CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 31.10.2008
HU 17.01.2009 IE 08.10.2008
IT 16.07.2008 LI 31.10.2008
LU 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 557 051** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.10.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 08.10.2008
IT 09.04.2008 LI 31.10.2008
LU 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 557 059** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.10.2008 CY 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 22.10.2008 LI 31.10.2008
LU 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 557 068** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
LI 31.10.2008 LU 21.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 557 069** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.09.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 25.09.2008
IT 13.08.2008 LI 30.09.2008
LU 25.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 557 248** (51) ***B28B 7/26***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 MC 31.01.2009
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 557 466** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 02.09.2009 BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 557 467** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
CH 31.08.2008 ES 01.09.2008
IE 15.08.2008 IT 21.05.2008
LI 31.08.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 557 729** (51) ***G04D 3/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 557 967** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 968** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 557 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CH 31.08.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 13.08.2008 IT 19.03.2008
LI 31.08.2008 LU 13.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 558 002** (51) ***H04L 29/12***
(84) GR 09.01.2009 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 MC 31.01.2009
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 558 091** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 558 093** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 558 118** (51) ***A47J 47/01***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IT 10.09.2008
LU 10.11.2008 MC 30.11.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 558 129** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 558 156** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 558 163** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.10.2008 CY 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.10.2008
GB 06.10.2008 HU 03.01.2009
IE 06.10.2008 IT 02.07.2008
LI 31.10.2008 LU 06.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 558 178** (51) ***A61F 2/90***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 27.10.2009 MC 31.10.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 558 183** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 08.10.2009
MC 31.10.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 558 188** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 558 220** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 NL 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 558 230** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 558 235** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 558 246** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 558 247** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 04.07.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 31.07.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 LU 04.07.2008
MC 31.07.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 558 265** (51) ***A61K 31/585***
(84) GR 07.04.2010 (84) EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010

CZ 06.01.2010
SI 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 558 269** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
MC 30.11.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 558 278** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
MC 31.10.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 558 279** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 558 301** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 13.01.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 558 304** (51) ***A61M 5/142***
(84) LI 31.10.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 31.10.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 22.10.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 558 309** (51) ***A61M 5/315***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 558 315** (51) ***A61M 15/00***
(84) IE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 558 316** (51) ***A61M 15/00***
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 558 331** (51) ***A61N 1/05***
(84) LI 31.10.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 31.10.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 27.10.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 558 358** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 17.06.2008
MC 30.06.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 17.06.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 558 362** (51) ***B01D 51/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 558 364** (51) ***B01D 53/14***
(84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 558 396** (51) ***B03C 1/28***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 558 397** (51) ***B05B 7/24***
(84) CH 31.10.2009
AT 04.03.2009
BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
MC 31.10.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 15.10.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 558 415** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT 30.12.2009
GR 31.03.2010
FI 30.12.2009
PT 30.04.2010
(84) BE 30.12.2009
ES 10.04.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 558 421** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 08.10.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LU 08.10.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 558 459** (51) ***B60N 2/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 07.11.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 558 460** (51) ***B60N 2/30***
(84) LI 30.11.2009
BE 22.07.2009
CH 30.11.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 30.11.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 07.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 558 471** (51) ***B60R 21/16***
(84) LI 30.11.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 04.11.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 558 481** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IE 31.10.2008
LU 31.10.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 558 489** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GB 24.12.2008
IE 24.09.2008
MC 30.11.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) GR 25.12.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
LU 06.11.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 558 534** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, HU 06.09.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 23.10.2008, LU 23.10.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 558 537** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CY 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, HU 04.03.2009, IT 03.09.2008, LU 22.10.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008, TR 03.09.2008
(84) GR 04.12.2008, CH 31.10.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 22.10.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 558 567** (51) ***C07C 233/29***
(84) BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, MC 31.10.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009, BE 31.10.2009, EE 24.06.2009, IE 24.06.2009, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 558 569** (51) ***C07C 253/24***
(84) CH 31.10.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IE 30.09.2009, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) LI 31.10.2009, GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, MC 31.10.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 558 572** (51) ***C07C 323/00***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 558 575** (51) ***C07D 209/88***
(84) CH 30.11.2009, AT 22.04.2009, BE 22.04.2009, GR 23.07.2009, ES 02.08.2009, FI 22.04.2009, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) LI 30.11.2009, IE 04.11.2009, BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, FR 30.11.2009, MC 30.11.2009, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 558 592** (51) ***C07D 277/56***
(84) GR 18.05.2010, FI 17.02.2010, IE 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010, CY 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 558 593** (51) ***C07D 277/82***
(84) ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, FI 03.03.2010, CZ 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) IE 03.03.2010, EE 03.03.2010, CY 03.03.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 558 600** (51) ***C07D 401/14***
(84) GR 08.08.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, HU 24.10.2008, LU 23.10.2008, PT 07.10.2008, SE 24.10.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008, CY 07.05.2008, DK 31.10.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, MC 31.10.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008

(11) **1 558 607** (51) ***C07D 409/04***
(84) ES 16.08.2010, AT 05.05.2010
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 558 611** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, ES 17.04.2010, CY 06.01.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, CZ 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 558 621** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, GR 24.04.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 558 627** (51) ***C07J 71/00***
(84) GR 04.06.2010, CY 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) EE 03.03.2010, CZ 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 558 632** (51) ***C07K 5/08***
(84) IE 20.10.2009, CY 23.09.2009, GR 24.12.2009, EE 23.09.2009, MC 31.10.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 558 635** (51) ***C07K 14/16***
(84) LI 30.11.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, MC 30.11.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, CH 30.11.2009, GR 16.10.2009, EE 15.07.2009, IE 03.11.2009, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 558 651** (51) ***C08F 6/00***
(84) CH 31.10.2009
(84) LI 31.10.2009, IE 27.10.2009, GR 26.05.2009, EE 25.02.2009, MC 31.10.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009, DK 25.02.2009, FR 02.11.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 558 652** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 11.02.2009, BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, NL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009, GR 12.05.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IE 05.11.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 558 665** (51) ***C08G 64/34***
(84) CH 31.10.2009, AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, MC 31.10.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) LI 31.10.2009, IE 22.10.2009, GR 23.07.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 558 677** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CY 24.09.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, HU 25.03.2009, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008
(84) GR 25.12.2008, CH 31.10.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 21.10.2008, LU 21.10.2008, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008, TR 24.09.2008

(11) **1 558 679** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 06.08.2008, GR 07.11.2008, CH 31.10.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 28.10.2008, LU 28.10.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, BG 06.11.2008, CY 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, HU 07.02.2009, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 558 689** (51) ***C09G 1/04***
(84) LI 30.11.2009, BE 13.05.2009, CH 30.11.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, MC 30.11.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, GR 14.08.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, IE 06.11.2009, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 558 701** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 31.10.2009, AT 12.08.2009, BG 12.11.2009
(84) LI 31.10.2009, IE 30.10.2009, GR 13.11.2009

EE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
MC 31.10.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 558 717** (51) ***C11D 1/83***
(84) CH 31.10.2009
AT 24.12.2008
BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) LI 31.10.2009
IE 30.10.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
MC 31.10.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 558 720** (51) ***C11D 3/37***
(84) LI 31.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
BE 31.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
MC 31.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
CH 31.10.2009
GR 15.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 558 722** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 06.11.2008
LU 06.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 558 726** (51) ***C12N 7/00***
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 558 727** (51) ***C12N 9/06***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 15.10.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
MC 31.10.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 558 735** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 558 747** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
MC 31.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 558 749** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 558 770** (51) ***C21D 9/56***
(84) CH 30.09.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
MC 30.09.2009
SI 17.06.2009
(84) LI 30.09.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
IE 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 558 774** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 22.10.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
GR 07.05.2008
IE 06.02.2008
LU 22.10.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 558 776** (51) ***C22C 30/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 30.10.2008
LU 30.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 558 797** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 558 806** (51) ***D21D 1/00***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
CY 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 558 807** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 558 831** (51) ***E21B 21/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
ES 20.12.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) LI 30.11.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 558 850** (51) ***F16B 13/02***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
LI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 558 858** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 06.11.2008
GR 10.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LU 06.11.2008
NL 09.07.2008
RO 06.11.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 06.11.2008
IE 09.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 558 874** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 28.05.2009
BG 10.03.2009
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.06.2009
IE 10.12.2008
MC 31.05.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 31.05.2009
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 28.05.2009
LI 31.05.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 558 877** (51) ***F24F 6/02***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
BE 31.10.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 558 882** (51) ***F25D 9/00***
(84) BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
(84) CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009

FI 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
IE 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 558 887** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LU 10.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 558 891** (51) ***F42B 10/66***
(84) LI 30.11.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 03.11.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 558 919** (51) ***G01N 21/90***
(84) LI 31.10.2009
BG 18.06.2009
CH 31.10.2009
BE 31.10.2009
EE 18.03.2009
IE 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
MC 31.10.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 558 920** (51) ***G01N 21/90***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 558 923** (51) ***G01N 27/30***
(84) CH 31.10.2009
AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
MC 31.10.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) LI 31.10.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 558 927** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 558 929** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 18.12.2008
(84) BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
EE 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
CZ 17.09.2008
HU 18.03.2009
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 558 939** (51) ***G01R 31/14***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
HU 07.02.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 24.10.2008
LU 24.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 558 949** (51) ***G02B 1/11***
(84) LI 30.11.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 04.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 558 965** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 30.10.2008
GR 24.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LU 30.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.10.2008
IE 23.07.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 558 975** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 559 038** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 559 066** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
(84) IE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CY 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 559 068** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 29.08.2008
CY 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
LU 10.10.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 31.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 559 099** (51) ***G11B 7/26***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 559 105** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.10.2008
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 559 120** (51) ***H01F 29/14***
(84) AT 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 14.08.2008
LI 09.01.2008
MC 31.08.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
LU 14.08.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 559 138** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010

(11) **1 559 166** (51) ***H01P 1/18***
(84) CH 31.10.2009
AT 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
EE 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 24.10.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
MC 31.10.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 559 195** (51) ***H03K 17/96***
(84) GR 10.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 559 205** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009

CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 559 207** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GR 24.04.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 559 208** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 559 231** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 31.10.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
MC 31.10.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CH 31.10.2009
EE 11.03.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 559 232** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 07.11.2008
LU 07.11.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 559 239** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
LI 31.08.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 14.08.2009
MC 31.08.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 559 242** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 559 289** (51) ***H04W 24/00***
(84) CH 30.11.2009
(84) LI 30.11.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
BE 30.11.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 559 308** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 559 309** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 559 318** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH 30.11.2009
AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 07.11.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 559 478** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 559 562** (51) ***B41J 3/36***
(84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 559 595** (51) ***B60G 15/06***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 31.01.2010
FR 01.02.2010
IE 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
CH 31.01.2010
ES 14.09.2009
FI 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 559 628** (51) ***B62D 1/12***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IT 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 559 714** (51) ***C07D 333/36***
(84) GR 10.04.2008
CY 09.01.2008
LU 16.03.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 559 721** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) IE 06.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
MC 30.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 559 801** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 559 819** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.02.2009
IE 22.01.2009
LI 31.01.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 22.01.2009
IT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 559 846** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CH 30.09.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
FR 30.09.2009
LI 30.09.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 559 985** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 09.10.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.02.2008
ES 17.05.2008
GR 07.05.2008
IE 06.02.2008
LU 09.10.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 560 155** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
(84) GR 19.06.2009
DK 18.03.2009

EE 18.03.2009
IE 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 560 199** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 29.01.2009
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.01.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 560 200** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 29.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 31.01.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 560 242** (51) ***H01H 37/76***
(84) AT 28.01.2009
GR 17.10.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 31.01.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 31.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 560 274** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 560 400** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
CH 31.01.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
LI 31.01.2010
CY 23.12.2009
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 560 446** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 560 447** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CH 31.01.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 27.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 31.01.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 560 463** (51) ***H05B 6/12***
(84) LI 30.11.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
IE 18.11.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 560 501** (51) ***A23J 3/14***
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 560 507** (51) ***A45C 7/00***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010

(11) **1 560 517** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 30.11.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 13.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 560 522** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 560 523** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.06.2009
GR 25.09.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 560 524** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.05.2009
GR 28.08.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 560 525** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 560 544** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LU 22.10.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 560 545** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 10.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 10.10.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 560 563** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 30.11.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
IE 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 30.11.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 560 594** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 560 600** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 560 608** (51) ***A61L 15/58***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 560 627** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 560 672** (51) ***B22D 19/14***
(84) CH 31.10.2009
AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 02.11.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 21.10.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
MC 31.10.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 560 694** (51) ***B29C 45/56***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
EE 25.02.2009 MC 30.09.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 560 700** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 560 711** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 560 715** (51) ***B41M 1/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 30.11.2008 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
HU 23.04.2009 IE 12.11.2008
LI 30.11.2008 LU 12.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 560 720** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 31.10.2008 BG 30.07.2008
CH 31.10.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 GB 29.10.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
LI 31.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 560 721** (51) ***B60F 3/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 30.11.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 01.11.2009
MC 30.11.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 560 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) BG 26.11.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
BE 31.10.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 560 725** (51) ***B60J 5/04***
(84) IE 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 560 741** (51) ***B62D 25/00***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 560 746** (51) ***B62K 15/00***
(84) GR 28.05.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 GB 29.10.2008
HU 28.08.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 560 753** (51) ***B65B 41/14***
(84) AT 31.10.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 31.10.2008 BG 20.05.2008
CH 31.10.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 03.11.2008
FI 20.02.2008 FR 31.10.2008
GB 31.10.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IT 31.10.2008
LI 31.10.2008 LU 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 560 798** (51) ***C04B 28/14***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 560 807** (51) ***C07C 217/52***
(84) IE 10.02.2010 (84) EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 560 808** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 20.05.2009 IE 13.11.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
GR 21.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 MC 30.11.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 560 813** (51) ***C07D 211/22***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 560 820** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 560 821** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 560 832** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 24.04.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 560 834** (51) ***C07D 491/044***
(84) AT 25.06.2008 (84) GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 30.11.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 11.11.2008
LI 30.11.2008 LU 11.11.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 560 837** (51) ***C07H 15/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
BE 30.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
MC 30.11.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 560 838** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
MC 31.08.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 560 848** (51) ***C07K 14/47***
(84) GR 10.04.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 RO 09.01.2008

SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 560 853** (51) ***C07K 16/32***
(84) AT 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 560 866** (51) ***C08G 18/76***
(84) GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 30.11.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 560 875** (51) ***C08J 3/18***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 560 903** (51) ***C10M 141/10***
(84) LI 30.11.2009
BE 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 13.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 560 915** (51) ***C12N 5/00***
(84) LI 31.10.2009
BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 09.10.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.11.2009
MC 31.10.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 560 926** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
IE 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 560 949** (51) ***C25D 5/22***
(84) LI 30.11.2009
BE 07.10.2009
CH 30.11.2009
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 14.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 560 953** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 24.03.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 560 954** (51) ***D01F 8/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 14.11.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FR 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 560 961** (51) ***D01H 5/72***
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
IE 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 560 970** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 09.10.2008
LU 09.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 560 972** (51) ***D06M 15/643***
(84) LI 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FI 08.04.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
BE 30.11.2009
EE 08.04.2009
FR 30.11.2009
IE 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 560 978** (51) ***D21F 7/08***
(84) GR 19.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
HU 19.12.2008
LU 28.10.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 560 995** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT 06.01.2010
EE 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
CY 06.01.2010
IE 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 560 997** (51) ***E06B 3/02***
(84) LI 31.10.2009
CH 31.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
MC 31.10.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 560 998** (51) ***E06B 3/02***
(84) CH 31.10.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
MC 31.10.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) LI 31.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 560 999** (51) ***E06B 3/54***
(84) IE 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 561 000** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 30.08.2010
AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 561 002** (51) ***E21B 10/30***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 561 021** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 23.04.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 30.09.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 561 040** (51) ***F16B 19/05***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 01.08.2008
LU 01.08.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 561 049** (51) ***F16G 11/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 561 062** (51) ***F16L 15/00***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010

(11) **1 561 064** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 23.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
LI 31.10.2008 LU 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 561 074** (51) ***F24C 1/14***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 30.11.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 HU 19.12.2008
IT 18.06.2008 LI 30.11.2008
LU 07.11.2008 MC 30.11.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 561 102** (51) ***G01N 30/72***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CH 31.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 29.10.2009
MC 31.10.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 561 105** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
GR 05.02.2010 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 MC 30.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 561 114** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 30.11.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 06.11.2008
LI 30.11.2008 LU 06.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 561 116** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 08.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
MC 30.11.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 561 122** (51) ***G01R 31/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.11.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 11.11.2008
IT 19.03.2008 LI 30.11.2008
LU 11.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 561 127** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 561 133** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 561 181** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 14.08.2008 IT 07.05.2008
LI 31.08.2008 LU 14.08.2008
MC 31.08.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 561 198** (51) ***G09F 3/02***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CH 30.11.2009
CZ 25.03.2009 BE 30.11.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 561 200** (51) ***G09F 3/10***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 31.10.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 09.10.2009
MC 31.10.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 561 268** (51) ***H02J 1/08***
(84) ES 28.06.2010 (84) AT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 561 275** (51) ***H02P 9/00***
(84) GR 24.10.2008 (84) CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
HU 24.01.2009 MC 31.08.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 561 281** (51) ***H03M 7/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 561 283** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 561 289** (51) ***H04B 1/707***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
CH 31.10.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 FR 02.11.2009
IE 29.10.2009 MC 31.10.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 561 316** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 561 322** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 561 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
CH 30.11.2009 GR 25.09.2009

CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 13.11.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 561 387** (51) ***B65G 15/58***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
AT 29.07.2009 IE 25.03.2009
MC 31.07.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 561 443** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 05.02.2009
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 561 500** (51) ***B01D 19/00***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
EE 18.11.2009 IE 18.11.2009
MC 01.03.2010 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 561 510** (51) ***B01L 9/02***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009
IE 11.02.2009 MC 31.03.2009
PL 11.02.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 561 781** (51) ***C08L 23/02***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 561 794** (51) ***C09K 11/06***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 561 835** (51) ***C23C 2/08***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 561 984** (51) ***F16L 9/00***
(84) GR 27.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 562 028** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 562 084** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 562 186** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 562 322** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 562 415** (51) ***A01G 13/02***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 30.09.2009
CH 30.11.2009 CY 30.09.2009
GR 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IE 18.11.2009
MC 30.11.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 562 424** (51) ***A01N 43/80***
(84) LI 31.10.2009 (84) BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CH 31.10.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 MC 31.10.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 562 430** (51) ***A01N 59/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 05.08.2009 IE 14.11.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 MC 30.11.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 562 432** (51) ***A21D 2/24***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 30.11.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 14.11.2009
MC 30.11.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 562 436** (51) ***A23D 7/00***
(84) GR 26.09.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
IE 29.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 562 447** (51) ***A23L 1/0522***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 562 450** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 562 469** (51) ***A61B 3/10***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 30.11.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009 MC 30.11.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 562 480** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 HU 23.04.2009
IE 18.11.2008 IT 18.11.2008
LU 18.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 562 482** (51) ***A61B 10/00***
(84) FR 30.11.2009 (84) NL 15.04.2009

(11) **1 562 490** (51) ***A61B 17/11***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
HU 20.09.2008 IT 19.03.2008
LU 19.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 562 503** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010

SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 562 504** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 562 505** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 20.01.2010 GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 562 507** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 562 511** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 21.04.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 562 516** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 30.11.2009 AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 30.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 11.11.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 562 517** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 16.06.2010 AT 16.06.2010

(11) **1 562 520** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 LI 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 562 521** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.12.2009 BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 CY 09.12.2009
FI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 562 522** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 31.12.2008 IE 01.10.2009
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
GR 01.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 562 530** (51) ***A61G 13/12***
(84) BE 30.11.2008 GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
HU 18.03.2009 IE 17.09.2008
LU 11.11.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 562 542** (51) ***A61K 8/04***
(84) LI 31.10.2009 AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.10.2009 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
IE 31.10.2009 MC 31.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 562 563** (51) ***A61K 31/4402***
(84) ES 14.06.2010 AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 562 565** (51) ***A61K 31/02***
(84) AT 10.11.2008 BE 30.11.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IT 12.03.2008
LU 10.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 562 572** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.10.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 24.10.2008
LI 31.10.2008 LU 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 562 575** (51) ***A61K 31/19***
(84) LI 31.10.2009 AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CH 31.10.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 FR 02.11.2009
IE 22.10.2009 MC 31.10.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 562 612** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 27.01.2010 GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 562 620** (51) ***A61K 38/00***
(84) LI 30.11.2009 AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CH 30.11.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
IE 05.11.2009 MC 30.11.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 562 621** (51) ***A61K 38/00***
(84) LI 30.11.2009 AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
CH 30.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 20.11.2009
MC 30.11.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 562 628** (51) ***A61K 38/16***
(84) CH 30.11.2009 LI 30.11.2009
AT 15.04.2009 IE 05.11.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FR 30.11.2009
FI 15.04.2009 MC 30.11.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 562 648** (51) ***A61L 15/14***
(84) ES 01.08.2010 SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 562 658** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 562 662** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.03.2008 GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CH 30.11.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 18.11.2008 IT 19.03.2008
LI 30.11.2008 LU 18.11.2008

MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 562 665** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 562 673** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 562 682** (51) ***A63C 5/12***
(84) CH 30.11.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FI 08.07.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) LI 30.11.2009
CZ 08.07.2009
BE 30.11.2009
EE 08.07.2009
FR 30.11.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 562 683** (51) ***A63C 9/00***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 562 684** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 30.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LU 30.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 562 712** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
FR 30.11.2009
IE 07.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
LI 30.11.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 562 724** (51) ***B26D 5/20***
(84) BE 30.09.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
AT 24.09.2009
MC 30.09.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 562 730** (51) ***B29C 47/02***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
GR 01.05.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 562 736** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 562 743** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 11.11.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 11.11.2008
LU 11.11.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 11.11.2008
EE 02.04.2008
GB 11.11.2008
IE 02.04.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 11.08.2009
SE 12.11.2008
SK 11.11.2008

(11) **1 562 753** (51) ***B41K 1/40***
(84) LI 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
GR 25.09.2009
BE 30.11.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 562 760** (51) ***B44B 5/02***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 562 774** (51) ***B60K 31/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 562 777** (51) ***B60K 31/00***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010

(11) **1 562 778** (51) ***B60K 31/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 562 781** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 21.11.2008
GR 04.12.2008
CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
HU 04.03.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LU 21.11.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 562 821** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 562 831** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 13.11.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LU 13.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 562 833** (51) ***B65D 25/32***
(84) AT 08.11.2008
BG 29.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
LU 08.11.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 30.11.2008
GR 30.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 29.01.2009
IE 29.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 562 844** (51) ***B65F 1/14***
(84) GR 24.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 562 846** (51) ***B65H 19/29***
(84) LI 30.11.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
IE 18.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 562 855** (51) ***C01B 31/08***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
BE 30.11.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
MC 30.11.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 562 878** (51) ***C07C 1/24***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 FR 30.09.2009
IE 05.09.2009 MC 30.09.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 562 879** (51) ***C07C 5/333***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009
CY 09.12.2009 FI 09.12.2009
IE 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 562 882** (51) ***C07C 29/17***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 562 893** (51) ***A23G 3/34***
(84) IE 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 562 901** (51) ***C07D 211/46***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 562 911** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 562 926** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
HU 03.01.2009 IE 10.11.2008
LU 10.11.2008 MC 30.11.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 562 934** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 14.11.2008
IT 26.03.2008 LU 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 562 939** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 21.04.2009 (84) GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 562 949** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 562 953** (51) ***C07D 489/02***
(84) CY 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 MC 30.11.2009
NL 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 562 979** (51) ***C07K 5/02***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 562 982** (51) ***C07K 14/22***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010

(11) **1 562 997** (51) ***C08G 61/00***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 562 998** (51) ***C08G 63/18***
(84) NL 12.05.2010 (84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 563 017** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 563 025** (51) ***C09G 1/04***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CH 30.11.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.11.2009
MC 30.11.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 563 026** (51) ***C09G 1/04***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 30.11.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 06.11.2009
MC 30.11.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 563 042** (51) ***C10L 1/18***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 11.03.2009 IE 12.11.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.11.2009
FI 11.03.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 563 045** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 30.11.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 21.11.2008
LI 30.11.2008 LU 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 563 048** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 30.11.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 18.11.2008
LI 30.11.2008 LU 18.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 563 051** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 563 071** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 HU 18.03.2009
IE 17.09.2008 LU 18.11.2008
MC 30.11.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 563 077** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 09.03.2010 (84) CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010 EE 09.12.2009

CY 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 563 079** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 14.04.2010 (84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 563 099** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 22.07.2009 IE 07.11.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 MC 30.11.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 563 101** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 30.11.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 17.11.2008
IT 23.04.2008 LI 30.11.2008
LU 17.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 563 103** (51) ***C21D 1/19***
(84) BG 05.06.2008 (84) CH 30.11.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008

(11) **1 563 104** (51) ***C21D 1/19***
(84) GR 10.10.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 30.11.2008 CY 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 09.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 563 105** (51) ***C21D 1/19***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 563 113** (51) ***C23C 2/14***
(84) GR 28.05.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 31.10.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008

(11) **1 563 114** (51) ***C23C 2/24***
(84) GR 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 31.10.2008 CY 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 563 117** (51) ***C23C 16/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 563 127** (51) ***D01D 5/253***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 30.11.2009 GR 04.09.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 11.11.2009 MC 30.11.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 563 136** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 31.10.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 LI 31.10.2008
LU 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 563 147** (51) ***E02F 9/28***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 07.10.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 IE 07.10.2009
MC 31.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 563 148** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.10.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.10.2008
LU 29.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 563 161** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.10.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 31.10.2008
IT 31.10.2008 LI 31.10.2008
LU 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 563 225** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 563 236** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 06.11.2008 (84) GR 07.05.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
LU 06.11.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 563 243** (51) ***F41C 27/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 MC 30.11.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 563 257** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 563 296** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 LU 20.11.2008
MC 30.11.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 563 312** (51) ***G01P 3/68***
(84) GR 08.08.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
MC 30.09.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 563 346** (51) ***G03H 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 30.11.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 MC 30.11.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 563 390** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008

DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IE 30.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LU 30.10.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 563 403** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
LU 19.11.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 563 442** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 563 457** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
MC 30.11.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 563 550** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 563 576** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 05.11.2008
LU 05.11.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
HU 19.12.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 563 599** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 563 600** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
LU 20.11.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 20.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 563 601** (51) ***H03F 3/58***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 563 603** (51) ***H03K 3/0233***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 563 666** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
CY 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 563 668** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 17.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
LU 17.11.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 563 669** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 03.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
LU 03.11.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 563 681** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010
(84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 563 686** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 563 689** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 18.11.2008
LU 18.11.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 563 700** (51) ***H04B 10/12***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 563 705** (51) ***H04Q 11/04***
(84) LI 30.11.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 18.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 563 716** (51) ***B62D 61/04***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 05.11.2008
LU 05.11.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 563 718** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CH 30.11.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 06.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
LU 06.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 563 954** (51) ***B24B 31/116***
(84) AT 11.02.2009
GR 17.10.2008
(84) BE 28.02.2009
BG 16.10.2008

CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 11.02.2009
LI 28.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 563 977** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 28.02.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 13.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 563 989** (51) ***B32B 9/00***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 564 106** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 11.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 28.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 564 161** (51) ***B65G 15/34***
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 564 236** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
LU 20.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 564 290** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 17.10.2008
PT 16.12.2008
(84) FI 16.07.2008

(11) **1 564 411** (51) ***F04D 15/02***
(84) AT 11.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 28.02.2009
PT 26.08.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LI 28.02.2009
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 564 426** (51) ***F16C 33/24***
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
EE 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 564 529** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 30.04.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
GR 01.05.2008
IE 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 564 607** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 564 614** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 564 638** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 564 777** (51) ***H01J 17/49***
(84) LI 30.11.2009
BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FI 26.08.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FR 30.11.2009
IE 12.11.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 564 970** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 12.02.2008
LI 23.01.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 12.02.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 565 050** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 21.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 21.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 565 053** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
MC 31.03.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 565 060** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 15.10.2008
LU 15.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.10.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 565 074** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 10.11.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 565 084** (51) ***A43B 21/26***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CH 30.11.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 17.12.2008
IE 25.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DE 03.06.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
LU 25.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 565 091** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CH 30.11.2008
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
HU 02.04.2009 IE 13.11.2008
IT 01.10.2008 LI 30.11.2008
LU 13.11.2008 MC 30.11.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 565 094** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LU 05.08.2008
MC 31.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 565 108** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 565 114** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 565 133** (51) ***A61F 9/007***
(84) GR 14.04.2010 (84) EE 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 565 173** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 565 179** (51) ***A61K 31/325***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 565 206** (51) ***A61K 38/22***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 17.11.2009 MC 30.11.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 565 225** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 565 226** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GB 20.11.2008
HU 28.08.2008 IT 27.02.2008
LU 20.11.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 565 227** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GB 25.11.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 25.11.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 LU 25.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 565 253** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010

(11) **1 565 284** (51) ***B22F 9/30***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 30.11.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 26.11.2009
MC 30.11.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 565 296** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009 CH 30.11.2008
CY 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.03.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 565 300** (51) ***B29C 45/33***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 30.11.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FR 30.11.2009
FI 08.04.2009 IE 04.11.2009
MC 30.11.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 565 309** (51) ***B32B 5/18***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 25.11.2006
BG 28.09.2006 CH 30.11.2009
CY 28.06.2006 CZ 28.06.2006
BE 30.11.2009 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FR 30.11.2009
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
HU 29.12.2006 IE 28.06.2006
LU 25.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.06.2010 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 565 323** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 26.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 565 326** (51) ***B43K 8/12***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.10.2008 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
HU 16.04.2009 IE 29.10.2008
LI 31.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 565 332** (51) ***B60G 1/00***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010

(11) **1 565 342** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 30.11.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 GB 26.11.2008
HU 19.12.2008 IE 26.11.2008
LI 30.11.2008 LU 26.11.2008
MC 30.11.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 565 355** (51) ***B60R 21/233***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 565 356** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 565 359** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 21.11.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008

EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LU 21.11.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 565 373** (51) ***B64C 13/42***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 05.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 05.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 565 390** (51) ***B65D 85/32***
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
RO 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 565 395** (51) ***B65H 31/32***
(84) AT 24.09.2008
GR 25.12.2008
CH 31.01.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 27.01.2009
MC 31.01.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.01.2009
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 565 410** (51) ***C03B 11/02***
(84) GR 17.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
IE 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008

(11) **1 565 419** (51) ***C07C 41/48***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 13.11.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 565 430** (51) ***C07C 279/26***
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 565 431** (51) ***C07C 317/32***
(84) CH 30.11.2009
AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 21.11.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
MC 30.11.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 565 456** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 565 464** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 19.11.2008
LU 19.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 565 467** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
FI 20.05.2009
SK 20.05.2009
(84) GR 21.08.2009
EE 20.05.2009
RO 20.05.2009

(11) **1 565 475** (51) ***C07D 498/04***
(84) LI 30.11.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 30.11.2009
IE 12.11.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FI 08.04.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 565 484** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 30.11.2008
ES 08.11.2008
GB 07.11.2008
HU 20.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 08.11.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GR 20.06.2008
IT 07.11.2008
LU 07.11.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 565 494** (51) ***C07K 16/30***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 565 497** (51) ***C08F 2/44***
(84) LI 30.11.2009
BE 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FR 30.11.2009
IE 14.11.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FI 04.03.2009
MC 30.11.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 565 508** (51) ***C08G 63/682***
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) GR 18.03.2009
EE 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 565 509** (51) ***C08G 63/85***
(84) GR 11.06.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 565 513** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
LU 27.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 565 518** (51) ***C08K 3/16***
(84) GR 10.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LU 25.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 565 522** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 30.11.2009
BG 14.01.2010
BE 30.11.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) LI 30.11.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 565 533** (51) ***C09C 3/10***
(84) BE 30.11.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
HU 17.01.2009
LU 21.11.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) GR 17.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 30.11.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 565 541** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DE 02.12.2008
(84) GR 15.08.2008
CH 31.05.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008

EE 14.05.2008
FR 02.06.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 30.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 14.08.2008
IE 30.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 565 544** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 19.11.2008
LU 19.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 565 565** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LI 30.11.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 18.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 565 567** (51) ***C12Q 1/02***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) IE 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 565 575** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 30.11.2009
BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 30.11.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 28.11.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 565 579** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
MC 30.11.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) IE 25.11.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 565 586** (51) ***C22C 21/10***
(84) LI 30.11.2009
BG 10.09.2009
GR 11.09.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 30.11.2009
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
MC 30.11.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
EE 10.06.2009
IE 17.11.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 565 587** (51) ***C22C 38/12***
(84) AT 27.01.2010
GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) IE 27.01.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 565 595** (51) ***C23G 3/02***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
IE 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 565 611** (51) ***D21C 5/02***
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 565 613** (51) ***D21F 1/10***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
MC 31.10.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 565 617** (51) ***E01F 13/04***
(84) CH 30.11.2009
AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
BE 30.11.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
MC 30.11.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 565 619** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 28.11.2008
GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.11.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LU 28.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 565 625** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.10.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
IE 20.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
DE 01.05.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 30.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 565 627** (51) ***E04B 9/14***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
FI 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 565 630** (51) ***E04H 15/20***
(84) BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
RO 22.04.2009
(84) GR 23.07.2009
MC 30.11.2009

(11) **1 565 645** (51) ***F01D 17/10***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 14.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 565 658** (51) ***F15B 11/17***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LU 19.11.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 565 661** (51) ***F16B 13/06***
(84) CH 30.11.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
MC 30.11.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) LI 30.11.2009
GR 16.07.2009
EE 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 565 666** (51) ***F16D 51/14***
(84) LI 30.11.2009
BG 20.08.2009
GR 21.08.2009
BE 30.11.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 30.11.2009
PT 20.09.2009
(84) AT 20.05.2009
CH 30.11.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 20.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009

SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 565 669** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 30.11.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IT 07.05.2008 LI 30.11.2008
LU 10.11.2008 MC 30.11.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 565 685** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 30.11.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 LU 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 565 689** (51) ***F24C 3/12***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 565 691** (51) ***F24D 13/02***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 565 702** (51) ***F28G 1/12***
(84) AT 31.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.10.2008 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 GB 22.01.2009
HU 23.04.2009 IE 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 31.10.2008
LU 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 565 704** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 30.11.2008 CY 29.10.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 HU 30.04.2009
IE 14.11.2008 IT 29.10.2008
LI 30.11.2008 LU 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 565 716** (51) ***G01M 1/34***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 30.11.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 25.11.2008 IT 14.05.2008
LI 30.11.2008 LU 25.11.2008
MC 30.11.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 565 718** (51) ***G01M 11/00***
(84) ES 14.06.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
IE 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 565 755** (51) ***G01P 3/481***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 565 787** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 12.11.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 565 789** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009 GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 565 812** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 LU 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 565 819** (51) ***G06F 11/20***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 31.10.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 31.10.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 565 820** (51) ***G06F 11/08***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

(11) **1 565 823** (51) ***G06F 11/14***
(84) FR 30.11.2009 (84) NL 22.07.2009

(11) **1 565 845** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 17.11.2008 IT 13.08.2008
LI 30.11.2008 LU 17.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 565 847** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 30.11.2008 CY 19.11.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 HU 20.05.2009
IE 20.11.2008 LI 30.11.2008
LU 20.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 565 881** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 01.12.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 565 885** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009 BE 30.11.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FR 30.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 30.11.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 565 889** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 30.11.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 24.11.2008 IT 14.05.2008
LI 30.11.2008 LU 24.11.2008
MC 30.11.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 565 896** (51) ***G08B 21/08***
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009
GR 13.02.2009 CY 12.11.2008

CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
HU 13.05.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 565 898** (51) ***G08C 19/02***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 565 917** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 565 918** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 25.11.2008
GR 04.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LU 25.11.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 565 935** (51) ***H01L 21/66***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009
BE 30.11.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 565 953** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 20.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 565 960** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 28.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LU 28.11.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 565 969** (51) ***H01S 3/11***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 565 998** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 566 000** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 566 004** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 30.11.2009
AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 17.11.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 566 005** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
(84) LI 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
MC 30.11.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 566 026** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 566 041** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 31.08.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 14.08.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 566 063** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 566 064** (51) ***H04W 48/18***
(84) CH 30.11.2009
AT 08.04.2009
GR 09.07.2009
BE 30.11.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 566 086** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CH 30.11.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 24.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
LU 24.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 566 087** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 10.10.2008
LU 10.10.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 566 088** (51) ***H05K 13/04***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 566 261** (51) ***B32B 3/30***
(84) CH 30.11.2009
AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 10.11.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 566 326** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 21.11.2008
LU 21.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 566 381** (51) ***C07D 235/28***
(84) CY 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010
EE 11.11.2009 MC 30.11.2009
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 566 384** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) IE 25.11.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 566 435** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 566 442** (51) ***C12N 15/63***
(84) GR 26.02.2010 (84) DK 25.11.2009
CH 31.01.2010 LI 31.01.2010

(11) **1 566 448** (51) ***C12Q 1/25***
(84) BG 25.06.2009 (84) GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 BE 31.10.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 31.10.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 566 476** (51) ***D04H 3/00***
(84) BG 26.02.2009 (84) GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 IE 26.11.2008
MC 28.02.2009 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 566 542** (51) ***F03B 9/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 30.11.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 10.11.2008 IT 23.07.2008
LI 30.11.2008 LU 10.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 566 629** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 30.11.2008 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 HU 23.04.2009
IE 14.11.2008 IT 22.10.2008
LI 30.11.2008 LU 14.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 566 674** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 566 737** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 GR 05.05.2009
CH 28.02.2009 CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
IE 18.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 566 824** (51) ***H01J 11/02***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 30.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FR 30.11.2009 FI 05.08.2009
IE 25.11.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 566 922** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 CH 28.02.2010
LI 28.02.2010 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 567 020** (51) ***A23L 1/221***
(84) BG 07.04.2009 (84) GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 567 021** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 567 024** (51) ***A24C 5/46***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 NL 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 567 057** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 EE 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 567 074** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 567 078** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 567 086** (51) ***A61F 2/04***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 07.10.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 MC 30.11.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 567 092** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 567 093** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 567 095** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 567 096** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.10.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DE 01.05.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.10.2008 GB 30.10.2008

HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 27.10.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
IE 27.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 567 097** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LU 24.10.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 567 120** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 04.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 04.09.2008
DE 01.04.2010
EE 30.09.2008
FR 30.09.2009
IE 04.09.2008
LU 04.09.2008
NL 01.04.2009
RO 04.09.2008
SI 05.09.2008
(84) BE 30.09.2009
CY 04.09.2008
GR 06.04.2010
DK 31.03.2009
FI 04.09.2009
HU 05.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 04.03.2009
SE 05.09.2008
SK 04.09.2008

(11) **1 567 121** (51) ***A61K 8/27***
(84) BE 30.11.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LU 26.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 567 125** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 567 145** (51) ***A61K 31/35***
(84) LI 30.11.2009
BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.11.2009
IE 18.11.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FI 03.06.2009
MC 30.11.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 567 150** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 30.11.2009
AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
BE 30.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 567 156** (51) ***A61K 31/44***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 567 177** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 02.10.2008
IE 02.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 02.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 567 189** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT 27.05.2009
GR 28.08.2009
EE 27.05.2009
MC 30.11.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 567 206** (51) ***A61L 31/14***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 567 209** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 567 210** (51) ***A61M 1/30***
(84) AT 04.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 04.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.12.2008
IE 28.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 567 211** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 567 215** (51) ***A61M 5/32***
(84) IE 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 567 220** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 13.11.2008
LU 13.11.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 567 239** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 21.05.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LU 27.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 27.11.2008
IE 21.05.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 567 245** (51) ***B01D 53/26***
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 12.11.2008
IE 26.03.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LU 12.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 567 270** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 567 273** (51) ***B02C 18/22***
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
CH 31.12.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
LI 31.12.2009
ES 01.02.2010
FR 31.12.2009

IE 02.12.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 567 278** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 567 291** (51) ***B21J 15/10***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 567 310** (51) ***B26F 1/26***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 567 312** (51) ***B27N 1/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
EE 24.06.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 12.11.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 567 313** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
GR 02.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
LU 14.11.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 567 337** (51) ***B32B 27/32***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 567 342** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 26.11.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 26.11.2008
IE 09.07.2008
LU 26.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 567 348** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 567 358** (51) ***B41M 3/14***
(84) BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
EE 29.10.2008
HU 30.04.2009
LU 06.11.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 06.11.2008
MC 30.11.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 567 365** (51) ***B60C 25/132***
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) GR 08.04.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 567 380** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FI 13.05.2009
LI 30.11.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 30.11.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FR 30.11.2009
IE 20.11.2009
MC 30.11.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 567 381** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 01.12.2008
LU 01.12.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 567 382** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.12.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 01.12.2008
IE 01.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.12.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LU 01.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 567 385** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 01.12.2008
GR 17.10.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 01.12.2008
IE 16.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 31.12.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.12.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LU 01.12.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 567 412** (51) ***B64D 11/02***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 567 415** (51) ***B65B 27/08***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 31.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 567 421** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
LU 31.10.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 567 450** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 03.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 567 469** (51) ***C07C 37/84***
(84) AT 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 30.11.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
EE 29.10.2008
GB 29.01.2009
IE 12.11.2008
LU 12.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 567 478** (51) ***C07C 235/10***
(84) CH 30.11.2009
AT 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) LI 30.11.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
MC 30.11.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 567 479** (51) ***C07C 235/20***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 30.11.2009

GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FI 15.04.2009
LI 30.11.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 30.11.2009
IE 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 567 480** (51) ***C07C 235/20***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 10.11.2008 LU 10.11.2008
MC 30.11.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 567 481** (51) ***C07C 253/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 CH 30.11.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 12.11.2008 LI 30.11.2008
LU 12.11.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 567 482** (51) ***C07C 253/30***
(84) EE 17.02.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 567 489** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) GR 24.10.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
LU 04.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 567 493** (51) ***C07D 211/22***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
IE 14.11.2009 CZ 14.11.2009
BE 30.11.2009 FR 30.11.2009
CY 14.11.2009 FI 14.11.2009
HU 15.11.2009 MC 30.11.2009
SK 14.11.2009

(11) **1 567 497** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 567 514** (51) ***C07D 317/26***
(84) GR 24.10.2008 (84) BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 23.07.2008 LU 27.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 567 518** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 567 520** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CH 31.12.2008
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 HU 16.04.2009
IE 03.12.2008 LI 31.12.2008
LU 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 567 524** (51) ***C07D 417/06***
(84) BE 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 567 526** (51) ***C07D 451/06***
(84) GR 17.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LU 19.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 567 534** (51) ***C07F 9/6564***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 01.07.2009 IE 24.11.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 30.11.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 567 536** (51) ***C07G 99/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 24.11.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 567 539** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
MC 30.11.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 567 545** (51) ***C07K 7/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

(11) **1 567 565** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 09.01.2008 (84) GR 10.04.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 567 568** (51) ***C08F 210/08***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 30.09.2009 IE 14.11.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FR 30.11.2009
FI 30.09.2009 MC 30.11.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 567 570** (51) ***C08F 220/56***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 567 577** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 31.10.2008 GB 24.10.2008
HU 22.11.2008 IE 24.10.2008
IT 21.05.2008 LI 31.10.2008
LU 24.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 567 583** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 04.11.2008
LI 30.11.2008 LU 04.11.2008
MC 30.11.2008 PT 18.08.2008

RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 567 585** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 26.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LU 26.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 567 586** (51) ***C08K 13/00***
(84) GR 10.04.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
MC 31.08.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
LU 29.08.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 567 592** (51) ***C08L 83/04***
(84) SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 567 596** (51) ***C08L 101/00***
(84) GR 24.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 567 600** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 567 607** (51) ***C09J 11/06***
(84) AT 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 567 611** (51) ***C09K 11/00***
(84) GR 03.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
MC 30.11.2008
RO 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 567 622** (51) ***C10L 1/24***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
LI 22.08.2007
EE 22.08.2007
HU 23.02.2008
LU 10.11.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 12.11.2007
MC 30.11.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 567 643** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LU 04.12.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 567 654** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
LU 28.11.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 22.01.2009
IE 28.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 567 662** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 567 668** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
FI 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) GR 30.07.2009
EE 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 567 669** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 567 672** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
(84) IE 12.11.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
MC 30.11.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 567 704** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 06.01.2010

(11) **1 567 705** (51) ***D04H 18/00***
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 567 710** (51) ***D21B 1/02***
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GB 17.10.2008
IE 17.10.2008
LU 17.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 567 713** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
LI 31.12.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 01.07.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 05.12.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 567 714** (51) ***D21F 11/10***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 02.12.2008
MC 31.12.2008
RO 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LU 02.12.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 567 733** (51) ***E04F 13/08***
(84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 567 744** (51) ***E06C 7/46***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 567 766** (51) ***F02N 11/04***
(84) AT 10.02.2010
(84) IE 10.02.2010

GR 11.05.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 567 784** (51) ***F16D 65/54***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 08.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LI 31.08.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 567 796** (51) ***F16K 17/14***
(84) GR 29.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
MC 31.12.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 04.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 567 797** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 567 799** (51) ***F16L 33/24***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 30.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
HU 06.05.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CY 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 26.11.2008
LU 26.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 567 806** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 567 820** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 03.11.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 03.11.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 567 831** (51) ***G01D 5/165***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 25.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 567 843** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
BE 31.12.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 567 848** (51) ***G01N 3/32***
(84) GR 18.06.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 567 861** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 567 899** (51) ***G02B 6/255***
(84) LI 30.11.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 28.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 567 902** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.11.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
LU 14.11.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 567 909** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 31.10.2008
IE 24.10.2008
IT 04.06.2008
LU 24.10.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 567 963** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 28.02.2009
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 07.02.2009
LI 28.02.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 567 975** (51) ***G06K 19/06***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 567 978** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 567 987** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 568 001** (51) ***G08G 1/16***
(84) CH 30.11.2009
AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FI 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 28.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FR 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 568 019** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 568 020** (51) ***G11B 7/22***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 19.11.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GR 06.06.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LU 19.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 568 036** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 30.11.2008 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 14.11.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 LU 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 568 044** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 30.11.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 13.11.2008 IT 04.06.2008
LI 30.11.2008 LU 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 568 047** (51) ***G21C 19/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.12.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 FR 31.12.2008
GB 10.12.2008 HU 11.03.2009
IE 05.12.2008 IT 10.09.2008
LI 31.12.2008 LU 05.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 568 066** (51) ***H01J 61/82***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 568 099** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.10.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 31.10.2008
HU 17.10.2008 IE 31.10.2008
IT 16.04.2008 LI 31.10.2008
LU 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 568 100** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 GR 17.04.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 568 108** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 30.11.2008 CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 25.11.2008 IT 16.07.2008
LI 30.11.2008 LU 25.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 568 135** (51) ***H03K 19/0175***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 568 136** (51) ***H03K 19/0175***
(84) NL 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010 AT 28.04.2010

(11) **1 568 141** (51) ***H03M 13/45***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 CH 30.11.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 17.11.2009
MC 30.11.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 568 171** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.08.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 13.08.2008
LI 31.08.2008 LU 13.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 568 175** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 568 182** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 31.12.2008 CY 19.11.2008
CZ 19.11.2008 DE 01.07.2009
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GB 19.02.2009 HU 20.05.2009
IE 01.12.2008 LI 31.12.2008
LU 01.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 568 192** (51) ***H03D 3/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 30.11.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 14.11.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 568 229** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.10.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.10.2008
HU 21.02.2009 IE 29.10.2008
IT 20.08.2008 LI 31.10.2008
LU 29.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 568 236** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 568 254** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DE 21.05.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GB 18.11.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 18.11.2008 IT 20.02.2008
LU 18.11.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 568 255** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 04.06.2010 (84) BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010

SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 568 277** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 568 435** (51) ***B23K 26/067***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 568 486** (51) ***B32B 15/01***
(84) GR 31.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 568 701** (51) ***C07F 9/50***
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 568 705** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 27.11.2008
LU 27.11.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
HU 30.04.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 568 719** (51) ***C08F 14/22***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010

(11) **1 568 768** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
LI 31.12.2009
EE 22.04.2009
IE 04.12.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 568 950** (51) ***F24J 2/52***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 568 958** (51) ***F28F 1/22***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 01.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 568 961** (51) ***F28F 27/02***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) GR 02.10.2009
MC 01.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 569 074** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 569 105** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 569 127** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
CH 28.02.2010
ES 08.03.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
LI 28.02.2010
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 569 130** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 569 131** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 28.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 25.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 569 298** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 569 299** (51) ***H01Q 9/38***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 14.07.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 569 507** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.07.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LI 31.07.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 569 550** (51) ***A61B 5/0285***
(84) AT 23.06.2010
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 569 551** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 569 553** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LU 05.12.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
HU 16.04.2009
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 569 560** (51) ***A61B 8/12***
(84) CH 30.11.2009
AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 25.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FR 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 569 565** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008

GR 24.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
LU 13.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 569 572** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
LI 31.12.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 569 576** (51) ***A61F 2/00***
(84) SE 07.04.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 569 595** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 10.12.2008
LU 10.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 569 596** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
HU 07.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 10.12.2008
LU 10.12.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 569 612** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 21.11.2008
GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LU 21.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 569 627** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 12.11.2008
GR 13.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
EE 12.11.2008
LU 11.12.2008
MC 31.12.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 569 628** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
LI 31.12.2009
EE 22.07.2009
IE 04.12.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 569 647** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 12.12.2008
LU 12.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
HU 21.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 569 651** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 12.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 569 656** (51) ***A61K 31/66***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
CY 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 569 661** (51) ***A61K 31/7088***
(84) LI 30.11.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
ES 20.12.2009
IE 18.11.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 569 663** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) NL 28.04.2010

(11) **1 569 664** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.11.2008
LU 13.11.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 569 672** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 569 683** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 569 698** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) IE 12.12.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 569 707** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 569 754** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
HU 26.12.2008
LU 07.11.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
CY 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 07.11.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 569 759** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IT 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 569 761** (51) ***B05C 19/02***
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.12.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

SK 11.03.2009

(11) **1 569 784** (51) ***B29C 49/38***
(84) BE 31.12.2008 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CY 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 20.08.2008
LI 31.12.2008 LU 02.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 569 788** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) IE 10.02.2010
GR 11.05.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 569 791** (51) ***D06M 11/79***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.10.2008 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 20.10.2008 IT 27.08.2008
LI 31.10.2008 LU 20.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 569 793** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 31.12.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 569 795** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 30.11.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 18.11.2008 IT 03.09.2008
LI 30.11.2008 LU 18.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 569 797** (51) ***B41F 7/26***
(84) BG 11.06.2009 (84) GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 569 798** (51) ***B41F 13/22***
(84) AT 23.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LU 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 569 800** (51) ***B41J 2/135***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 569 803** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 01.12.2008
LI 31.12.2008 LU 01.12.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 569 805** (51) ***B44B 5/00***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 569 808** (51) ***B60B 3/14***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 CH 30.11.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 21.11.2009
MC 30.11.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 569 819** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.12.2008 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DE 01.07.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 31.12.2008 GB 08.01.2009
HU 09.04.2009 IE 04.12.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
LU 04.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 569 827** (51) ***B60R 21/34***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 569 828** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 569 830** (51) ***B60S 1/24***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 569 854** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 12.11.2008 LU 12.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 569 861** (51) ***B65G 65/48***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
HU 20.09.2008 IE 15.12.2008
IT 19.03.2008 LU 15.12.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 569 863** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 569 865** (51) ***B81C 1/00***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 569 874** (51) ***C03B 23/035***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 30.11.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 24.11.2008
HU 21.02.2009 IE 24.11.2008
LI 30.11.2008 LU 24.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008

PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 569 879** (51) ***C06B 27/00***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 28.11.2008, MC 30.11.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
(84) GR 03.10.2008, CY 02.07.2008, EE 02.07.2008, HU 03.01.2009, LU 28.11.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 569 882** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, LI 31.12.2009, EE 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) IE 05.12.2009, GR 18.09.2009, CH 31.12.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 569 901** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CY 15.10.2008, EE 15.10.2008, MC 31.12.2008, RO 15.10.2008, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, GR 16.01.2009, CZ 15.10.2008, HU 16.04.2009, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 569 902** (51) ***C07D 209/22***
(84) AT 06.05.2009, BE 06.05.2009, GR 07.08.2009, CH 31.12.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) IE 09.12.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, LI 31.12.2009, EE 06.05.2009, NL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 569 911** (51) ***C07D 231/56***
(84) GR 03.10.2008, CY 02.07.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 24.11.2008, MC 30.11.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, HU 03.01.2009, LU 24.11.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 569 923** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 07.05.2008, CH 30.11.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, SI 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008, CY 07.05.2008, EE 07.05.2008, IE 20.11.2008, LU 20.11.2008, SE 07.08.2008

(11) **1 569 927** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.07.2008, GR 17.10.2008, CH 30.11.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, BG 16.10.2008, CY 16.07.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, HU 17.01.2009, IE 20.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
IT 16.07.2008, LU 20.11.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 569 931** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CY 08.10.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 12.12.2008, LU 12.12.2008, NL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009, CH 31.12.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, HU 09.04.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 569 933** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CY 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 12.12.2008, LU 12.12.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) GR 24.10.2008, CH 31.12.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, HU 24.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 569 934** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, HU 24.07.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 569 935** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 20.08.2008, GR 21.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 30.11.2008, BG 20.11.2008, CY 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, HU 21.02.2009, IT 20.08.2008, LU 28.11.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 569 936** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, IE 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009
(84) GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 569 945** (51) ***C07F 7/16***
(84) AT 12.08.2009, CZ 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, GR 13.11.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
CH 31.12.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 569 958** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, PT 27.07.2009, SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009, GR 19.05.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, RO 18.02.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 569 960** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 07.05.2008, BE 07.05.2008, CH 31.12.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 08.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008, BG 07.08.2008, CY 07.05.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, HU 08.11.2008, IT 07.05.2008, LU 08.12.2008, NL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 569 961** (51) ***C07K 14/61***
(84) GR 28.04.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) EE 27.01.2010, CY 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 569 966** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 28.05.2008, BE 28.05.2008, CH 31.10.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, HU 29.11.2008, IT 28.05.2008, LU 24.10.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008, BG 28.08.2008, CY 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, FR 31.10.2008, IE 24.10.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 569 968** (51) ***C08F 4/608***
(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, NL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010, EE 17.03.2010, CZ 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 569 969** (51) ***C08F 10/00***
(84) GR 25.06.2010, CZ 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 569 977** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 11.06.2008, BE 11.06.2008, CH 30.11.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008, BG 11.09.2008, CY 11.06.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008

HU 12.12.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
IE 05.11.2008
LU 05.11.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 569 985** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LU 24.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 569 993** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 06.01.2010
EE 06.01.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
ES 17.04.2010
CZ 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 569 994** (51) ***C08K 5/3462***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008

(11) **1 570 001** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 18.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
NL 01.06.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 570 002** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 22.11.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
LU 22.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 570 006** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 28.11.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
LU 28.11.2008
(84) GR 01.05.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 570 036** (51) ***C10M 175/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.12.2009
ES 16.11.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) IE 10.12.2009
CZ 05.08.2009
CH 31.12.2009
EE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 570 047** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
MC 30.11.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 570 050** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) GR 03.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 570 051** (51) ***C12N 5/00***
(84) LI 30.11.2009
BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 19.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
MC 30.11.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 570 052** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 570 109** (51) ***C23C 22/36***
(84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 570 111** (51) ***C25B 1/12***
(84) GR 07.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
HU 07.02.2009
LU 10.12.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
MC 31.12.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 570 116** (51) ***C25D 15/02***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
CY 30.04.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
LU 08.12.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 570 120** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
GR 03.12.2009
EE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 570 122** (51) ***D06L 3/12***
(84) AT 05.11.2008
GR 06.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CH 31.12.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GB 05.02.2009
IE 01.12.2008
LU 01.12.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 570 123** (51) ***D06P 1/52***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.11.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) GR 18.09.2009
BE 30.11.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 570 126** (51) ***D21F 5/04***
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
GB 17.12.2008
IE 19.11.2008
LU 19.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008
CH 30.11.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
HU 18.03.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 570 136** (51) ***E03C 1/06***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 570 142** (51) ***E04F 11/16***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 570 180** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 21.10.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 31.10.2008 BG 30.07.2008
CH 31.10.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 LI 31.10.2008
LU 21.10.2008 MC 31.10.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 570 188** (51) ***F16D 65/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CH 30.11.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FR 30.11.2009
FI 18.03.2009 IE 13.11.2009
MC 30.11.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 570 189** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GB 08.01.2009
GR 09.01.2009 HU 09.04.2009
IE 18.11.2008 LI 30.11.2008
LU 18.11.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 570 191** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 05.12.2008 IT 07.05.2008
LI 31.12.2008 LU 05.12.2008
MC 31.12.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 570 201** (51) ***F16L 33/04***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 23.09.2009
CH 30.11.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 20.11.2009 MC 30.11.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 570 225** (51) ***F41A 25/22***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 570 257** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IE 19.11.2009
MC 30.11.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 570 260** (51) ***G01N 27/411***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 08.07.2009
CH 30.11.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 IE 20.11.2009
MC 30.11.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 570 282** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GB 28.11.2008 HU 19.12.2008
IE 28.11.2008 IT 18.06.2008
LU 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 570 300** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 12.12.2009 MC 01.07.2010
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 570 304** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 570 306** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CY 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
HU 28.02.2009 IE 10.12.2008
LI 31.12.2008 LU 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 570 314** (51) ***G03B 15/00***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 12.12.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 570 324** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 570 335** (51) ***G06F 1/32***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 22.07.2009 IE 24.11.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FR 30.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.11.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 570 415** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 10.12.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 570 419** (51) ***G06K 19/06***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 HU 02.04.2009
IE 01.10.2008 LU 06.11.2008
MC 30.11.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 570 436** (51) ***G06T 15/20***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
CH 30.11.2009 GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 26.11.2009
MC 30.11.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009

SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 570 466** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 14.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 570 509** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 570 512** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 570 517** (51) ***H01L 21/768***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 570 521** (51) ***H01L 23/467***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 25.03.2009 IE 24.11.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 570 529** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 570 549** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 570 557** (51) ***H02G 1/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CY 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 11.12.2008
LI 31.12.2008 LU 11.12.2008
MC 31.12.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 570 577** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 30.11.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 28.11.2008 IT 21.05.2008
LI 30.11.2008 LU 28.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 570 581** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.12.2008 CY 05.11.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
HU 06.05.2009 IE 05.12.2008
LI 31.12.2008 LU 05.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 570 584** (51) ***H04W 52/22***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 26.08.2009 IE 24.11.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FR 30.11.2009 FI 26.08.2009
MC 30.11.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 570 592** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 15.08.2008
LI 23.01.2008 LU 15.08.2008
MC 31.08.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 570 616** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 09.12.2008 LI 31.12.2008
LU 09.12.2008 MC 31.12.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 570 622** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 31.12.2008 CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008 DE 01.07.2009
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
FR 31.12.2008 HU 02.04.2009
IE 10.12.2008 IT 01.10.2008
LI 31.12.2008 LU 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 570 635** (51) ***H04M 1/725***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 30.11.2009 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IE 12.11.2009
MC 30.11.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 570 638** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 31.12.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 10.12.2008
IT 18.06.2008 LI 31.12.2008
LU 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 570 657** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 570 690** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
IE 12.12.2009 MC 01.07.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 570 692** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IE 13.11.2008 IT 30.07.2008

LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
LU 13.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 570 700** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.12.2008
CY 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.12.2008
TR 23.07.2008
(84) GR 24.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.12.2008
IT 23.07.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 570 706** (51) ***H04R 7/04***
(84) SE 05.05.2010

(11) **1 570 707** (51) ***H04S 1/00***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 570 708** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LU 26.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 26.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 570 711** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) IE 05.12.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
LI 31.12.2009
EE 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 570 752** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.03.2009
NL 01.10.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 06.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 570 801** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 29.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 570 817** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LU 19.11.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 570 891** (51) ***B01D 39/00***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 570 954** (51) ***B24D 9/08***
(84) ES 16.08.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 571 160** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 10.03.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 571 204** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 571 211** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 571 234** (51) ***C23C 14/56***
(84) GR 19.09.2008
CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
HU 19.12.2008
LI 31.10.2008
PL 18.06.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
EE 18.06.2008
IE 18.06.2008
MC 31.10.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 571 363** (51) ***F16D 67/00***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 10.11.2008
LU 10.11.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 571 425** (51) ***G01D 5/48***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 571 514** (51) ***G05B 19/418***
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
IE 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 571 604** (51) ***G07F 1/04***
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 03.03.2008
LU 01.03.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 571 723** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.03.2009
GR 18.12.2008
CH 31.03.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 04.03.2009
IT 17.09.2008
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 31.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LI 31.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 571 914** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 19.12.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FR 31.12.2008
IE 13.08.2008
LU 19.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 571 919** (51) ***A23L 1/03***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
MC 01.07.2010
SI 26.08.2009

(11) **1 571 921** (51) ***A23L 1/0534***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 01.12.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
LU 01.12.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

TR 05.03.2008

(11) **1 571 922** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CH 31.12.2008
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 HU 11.06.2009
IE 19.12.2008 LI 31.12.2008
LU 19.12.2008 MC 31.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008

(11) **1 571 932** (51) ***A24C 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IE 14.11.2008
LU 14.11.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 571 938** (51) ***A43B 1/14***
(84) AT 18.11.2009 (84) IE 15.12.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
MC 01.07.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 571 958** (51) ***A47L 11/284***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 BE 30.11.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 571 985** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 01.04.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 571 988** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 30.11.2008 CY 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 21.11.2008 IT 28.05.2008
LI 30.11.2008 LU 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 571 990** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 30.11.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 21.11.2008 IT 04.06.2008
LI 30.11.2008 LU 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 572 013** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 18.12.2008
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 572 015** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 572 016** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 31.12.2009
IE 08.12.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 572 023** (51) ***A61C 3/03***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 572 029** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 572 032** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IT 30.07.2008 LI 30.11.2008
LU 12.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 572 066** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 572 110** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 31.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 31.12.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 572 133** (51) ***C07K 14/705***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 LU 11.12.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 572 142** (51) ***A61Q 11/00***
(84) IE 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 572 148** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IE 18.11.2009 MC 01.07.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 572 152** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 572 157** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009

DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 30.11.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 28.11.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 572 168** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 572 181** (51) ***A61K 31/195***
(84) GR 26.09.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 25.09.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008
LU 03.11.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 572 201** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.12.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 31.12.2008
GB 17.12.2008 HU 10.01.2009
IE 17.12.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 572 204** (51) ***A61K 31/428***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.04.2009 IE 12.11.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 572 217** (51) ***A61K 31/575***
(84) GR 21.11.2008 (84) BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
HU 21.02.2009 IE 11.12.2008
LU 11.12.2008 MC 31.12.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 572 226** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 20.12.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IE 09.07.2008 LU 20.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 572 248** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
IE 19.12.2009 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 572 249** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 572 252** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 572 266** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 17.12.2008
HU 24.10.2008 IE 17.12.2008
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 572 275** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.10.2008 CY 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 HU 25.03.2009
IE 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 572 281** (51) ***A61M 25/01***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.10.2009 CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 572 289** (51) ***A61M 39/10***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 HU 29.11.2008
LU 26.11.2008 MC 30.11.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 572 296** (51) ***A61B 5/05***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010

(11) **1 572 298** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 572 299** (51) ***A61P 5/28***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.12.2008 CY 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
HU 25.03.2009 IE 15.12.2008
LI 31.12.2008 LU 15.12.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 572 312** (51) ***B01D 1/18***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 MC 01.07.2010
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 572 333** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CH 30.11.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 19.11.2008
IT 05.03.2008 LI 30.11.2008
LU 19.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 572 340** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 572 344** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 MC 01.07.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 572 348** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) GR 07.05.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 HU 07.08.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008

PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 572 357** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 572 359** (51) ***B01J 31/22***
(84) NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 572 360** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.12.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 05.12.2008
LU 05.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 572 366** (51) ***B02C 1/00***
(84) LI 30.11.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
DK 23.09.2009
IE 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
BE 30.11.2009
EE 23.09.2009
MC 30.11.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 572 401** (51) ***B22F 1/00***
(84) GR 10.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 572 421** (51) ***B25B 5/14***
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 572 458** (51) ***B41F 13/193***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 572 459** (51) ***B41F 13/22***
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BE 31.12.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 572 460** (51) ***B41F 30/04***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
BE 30.11.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 572 461** (51) ***B41F 30/04***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 572 464** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 572 468** (51) ***B42D 15/10***
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
RO 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 572 471** (51) ***B60B 27/04***
(84) SE 24.02.2010

(11) **1 572 475** (51) ***B60G 3/02***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LU 11.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 31.12.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 572 476** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 15.12.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.12.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 572 490** (51) ***B60W 10/06***
(84) ES 08.08.2010
NL 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 572 493** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GB 16.10.2008
IE 29.09.2008
LU 29.09.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
HU 17.01.2009
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 572 509** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 572 524** (51) ***B62K 1/00***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 21.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 21.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 572 526** (51) ***B62K 5/04***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 572 552** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 28.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LU 28.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 572 553** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 05.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 05.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 572 561** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 31.10.2008
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 15.01.2009
IE 22.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CY 15.10.2008
DE 01.05.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LU 22.10.2008
NL 15.10.2008

PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 572 568** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CY 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 GB 11.12.2008
IE 11.12.2008 LU 11.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 572 574** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 19.12.2009
MC 01.07.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 572 587** (51) ***C01B 33/18***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 572 591** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 31.12.2009
IE 09.12.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 572 608** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 02.07.2008 (84) GR 03.10.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
HU 03.01.2009 IE 16.12.2008
LI 31.12.2008 LU 16.12.2008
MC 31.12.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 572 611** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) IE 04.12.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.12.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 572 631** (51) ***C07C 255/25***
(84) AT 15.04.2009 (84) IE 15.12.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.12.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 572 632** (51) ***C07C 275/32***
(84) GR 14.11.2008 (84) CY 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 28.11.2008 MC 30.11.2008
SI 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 572 689** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 12.12.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 572 694** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008 HU 09.04.2009
MC 31.12.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 572 695** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.12.2008 CY 17.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
HU 18.06.2009 IE 17.12.2008
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008

(11) **1 572 727** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
HU 09.04.2009 IE 16.12.2008
IT 08.10.2008 LU 16.12.2008
MC 31.12.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 572 735** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 16.12.2009 MC 01.07.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 572 751** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 572 757** (51) ***C08F 10/00***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 572 759** (51) ***C08F 26/08***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 572 762** (51) ***C08F 110/06***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 12.09.2009 MC 30.09.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 572 763** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 572 766** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 572 769** (51) ***C08F 285/00***
(84) AT 18.10.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 31.10.2008 BG 19.06.2008
CH 31.10.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 19.03.2008 LI 31.10.2008
LU 18.10.2008 MC 31.10.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 572 773** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 09.07.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
HU 10.01.2009 IE 03.12.2008
IT 09.07.2008 LU 03.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 572 776** (51) ***C08G 59/56***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 04.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 572 779** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008

CH 31.12.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 17.12.2008
LU 17.12.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 572 791** (51) ***C08J 11/10***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
MC 01.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) IE 05.12.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.12.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 572 792** (51) ***C08K 3/00***
(84) GR 22.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 16.12.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
LU 16.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 572 796** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 10.12.2008
LU 10.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 572 797** (51) ***C08K 5/49***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 10.12.2008
MC 31.12.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LU 10.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 572 814** (51) ***C09D 4/06***
(84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 572 816** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 572 823** (51) ***C09J 7/00***
(84) CH 30.11.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009
(84) LI 30.11.2009
GR 09.07.2009
BE 30.11.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 572 833** (51) ***C09K 13/00***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
IE 27.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 27.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 572 841** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 18.11.2008
LU 18.11.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 572 856** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 572 857** (51) ***C11D 17/00***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 31.12.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LU 06.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 572 961** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 572 968** (51) ***C12N 5/10***
(84) LI 31.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
MC 31.10.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 29.10.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 572 971** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 572 977** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 572 993** (51) ***C12N 9/04***
(84) GR 04.05.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) EE 03.02.2010
CY 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 573 000** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 08.12.2008
IE 08.12.2008
LU 08.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 09.12.2008
FR 31.12.2008
HU 08.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 09.12.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 573 006** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
MC 01.07.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 573 015** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 573 019** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009

CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 573 049** (51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 29.04.2009
GR 30.07.2009
EE 29.04.2009
IE 09.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 573 050** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 573 052** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CH 31.12.2008
CZ 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LU 11.12.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 573 078** (51) ***C01F 7/06***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CH 30.11.2008
CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 19.02.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
CY 19.11.2008
DE 03.06.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
LU 28.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 573 098** (51) ***D01H 1/115***
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) GR 27.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 573 107** (51) ***D04H 3/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 573 117** (51) ***D06M 16/00***
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 16.12.2008
LU 16.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 573 122** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 01.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LU 01.12.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 573 137** (51) ***E02F 5/10***
(84) SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 573 149** (51) ***E04F 15/02***
(84) ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
FI 03.03.2010
NL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 573 151** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 573 152** (51) ***E04H 12/02***
(84) LI 30.11.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FR 30.11.2009
IE 27.11.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FI 15.07.2009
MC 30.11.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 573 164** (51) ***E06B 9/266***
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 02.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 02.12.2008
IE 14.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 573 169** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) IE 18.12.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 573 170** (51) ***E21B 43/30***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 573 173** (51) ***F01K 25/08***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 573 182** (51) ***F01N 7/08***
(84) AT 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 573 219** (51) ***F16D 25/00***
(84) AT 09.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 09.12.2008
IE 14.05.2008
LU 09.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 573 223** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 31.12.2008
GR 09.01.2009
CY 08.10.2008
DE 01.07.2009
EE 08.10.2008
HU 09.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LU 15.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 573 228** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008

SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 573 233** (51) ***F16H 49/00***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 573 261** (51) ***F28D 20/02***
(84) BE 31.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
HU 18.06.2009
LU 22.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 573 263** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LU 05.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 573 265** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LU 28.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.10.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 573 267** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.12.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LU 10.12.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 573 276** (51) ***G01F 1/66***
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
(84) GR 11.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
LI 31.12.2009
ES 21.09.2009
FR 31.12.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 573 277** (51) ***G01F 5/00***
(84) GR 06.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 573 303** (51) ***G01N 21/64***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 573 306** (51) ***G01N 23/222***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) IE 19.12.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
CH 31.12.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 573 314** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 11.12.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.12.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LU 11.12.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 573 319** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
GR 03.04.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 573 325** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 11.12.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 573 326** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
(84) GR 18.12.2008
CH 31.10.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 29.10.2008
LU 29.10.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
HU 18.03.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 573 329** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 08.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
LU 08.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 573 336** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 573 345** (51) ***G01R 31/3181***
(84) BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
EE 08.10.2008
HU 09.04.2009
MC 30.11.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
LU 20.11.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 573 373** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LU 16.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 573 403** (51) ***G03F 9/00***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 573 410** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 11.12.2008
BE 31.12.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008

IE 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
LU 11.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 573 411** (51) ***G05B 19/23***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 01.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 573 412** (51) ***G05B 23/02***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 573 466** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 17.12.2008
LU 17.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 573 495** (51) ***G06F 3/00***
(84) CH 30.11.2009
AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
MC 30.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 573 544** (51) ***G06F 11/16***
(84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 573 578** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 573 582** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 573 589** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 24.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LU 24.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 573 643** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 31.12.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) IE 17.12.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
CH 31.12.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 573 648** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) IE 17.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
LI 31.12.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 573 651** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 573 670** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CY 22.10.2008
EE 22.10.2008
HU 23.04.2009
LU 04.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 573 672** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LU 05.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 05.12.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 573 679** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 19.12.2008
IT 09.07.2008
LU 19.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.12.2008
IE 09.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 573 690** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
LU 12.12.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 12.12.2008
IE 13.08.2008
MC 31.12.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 573 723** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 31.10.2009
AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 01.10.2009
BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
MC 31.10.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 573 730** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) IE 14.11.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 573 747** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
LI 31.12.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 03.12.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 573 748** (51) ***G21C 3/20***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.12.2008
LU 05.12.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 573 749** (51) ***G21G 1/08***
(84) AT 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010

BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
EE 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 573 765** (51) ***H01H 27/06***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
GR 04.06.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 573 791** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
ES 04.06.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 573 799** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 573 802** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 19.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
BE 31.12.2008
GR 27.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 573 807** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CH 30.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 24.11.2008
LU 24.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008
BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
CY 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
HU 20.05.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 573 810** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 30.04.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
LU 16.12.2008
NL 30.04.2008
GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 573 828** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CY 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 16.12.2008
LU 16.12.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 573 829** (51) ***H01L 47/02***
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 30.11.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
LU 21.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 573 834** (51) ***H01M 4/04***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 30.11.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 573 904** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 573 906** (51) ***H03F 1/56***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 10.12.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 573 908** (51) ***H03F 3/68***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 573 931** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 11.12.2008
LU 11.12.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 573 933** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
BE 31.12.2008
GR 23.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
HU 23.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LU 15.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 573 935** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.12.2008
CZ 10.12.2008
HU 11.06.2009
LU 19.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
CY 10.12.2008
EE 10.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 573 953** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
HU 04.03.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BE 31.12.2008
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LU 15.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 573 966** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 573 973** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
CH 31.12.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
IE 16.12.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
LI 31.12.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 573 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 06.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
LU 06.11.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 573 993** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 574 013** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) IE 12.12.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 31.12.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 574 041** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 31.12.2008 BG 16.07.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 574 084** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 574 105** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
LU 16.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 574 114** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.12.2008
HU 21.02.2009 IE 05.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
LU 05.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 574 115** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 11.06.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 31.12.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 HU 12.12.2008
IE 04.12.2008 IT 11.06.2008
LI 31.12.2008 LU 04.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 574 168** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IT 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 574 194** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 574 213** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 11.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 574 286** (51) ***B23Q 11/10***
(84) GR 20.06.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 574 292** (51) ***B25B 7/10***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 MC 31.03.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 574 431** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 12.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 574 447** (51) ***B65D 33/08***
(84) GR 22.08.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 574 450** (51) ***B65D 49/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) IE 02.12.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 01.07.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 574 521** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
FR 31.12.2009 IE 19.12.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 574 529** (51) ***C08F 10/00***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 574 530** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 16.12.2008 LI 31.12.2008
LU 16.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 574 564** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 08.12.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 574 565** (51) ***C12N 1/21***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010

SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

(11) **1 574 593** (51) ***C22F 1/18***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008

(11) **1 574 609** (51) ***D04B 21/12***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.08.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 28.08.2008 LI 31.08.2008
LU 28.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 574 799** (51) ***F28D 1/02***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 574 822** (51) ***G01D 5/12***
(84) AT 30.10.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 31.10.2008 BG 23.07.2008
CH 31.10.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 30.10.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.10.2008
LU 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 574 952** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 575 055** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 575 175** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.03.2009 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 10.03.2009
IT 08.10.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 575 185** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 12.12.2008 IT 21.05.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 575 365** (51) ***A01N 65/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 18.03.2009 BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
BE 30.11.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FR 30.11.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 MC 30.11.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 575 376** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 575 377** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 17.12.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 HU 18.12.2009
MC 01.07.2010 NL 15.04.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 575 378** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.11.2008 (84) GR 12.09.2008
BE 30.11.2008 BG 11.09.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
IT 11.06.2008 LU 11.11.2008
MC 30.11.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 575 379** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 575 380** (51) ***A23L 1/317***
(84) BE 31.12.2008 (84) GR 11.12.2008
BG 10.12.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
LU 12.12.2008 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 575 383** (51) ***A24B 13/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FR 31.12.2009 IE 19.12.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009

(11) **1 575 387** (51) ***A24D 1/10***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 575 391** (51) ***A44C 5/12***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 575 401** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 30.11.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IT 03.09.2008 LI 30.11.2008
LU 26.11.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 575 406** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 31.12.2008 CY 19.11.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 HU 20.05.2009
IE 01.12.2008 LI 31.12.2008
LU 01.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 575 408** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 31.12.2008 CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 HU 02.04.2009
IE 02.12.2008 IT 01.10.2008
LI 31.12.2008 LU 02.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 575 424** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 575 425** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008

CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 575 430** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 BE 31.12.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 575 435** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
BE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 575 440** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GB 19.12.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 LU 19.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 575 445** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 31.03.2009 (84) GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 575 447** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 575 455** (51) ***A61F 2/38***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 575 458** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 575 459** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 19.11.2008
IT 21.05.2008 LU 19.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 575 502** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 575 522** (51) ***C07K 16/22***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 GR 25.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 575 533** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 03.06.2009 (84) IE 16.12.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 575 535** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 575 550** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 575 575** (51) ***A61K 31/04***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 575 579** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 04.03.2009 (84) IE 04.12.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
GR 05.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 575 589** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 30.06.2010 (84) SE 30.06.2010

(11) **1 575 608** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 22.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 575 633** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 17.06.2009 (84) IE 18.12.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 575 634** (51) ***A61L 27/34***
(84) GR 14.05.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 575 640** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.12.2008 CY 03.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 HU 04.06.2009
IE 03.12.2008 LI 31.12.2008
LU 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 575 647** (51) ***A61M 5/40***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CY 20.08.2008 EE 20.08.2008
HU 21.02.2009 LU 03.12.2008
MC 31.12.2008 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 575 652** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 575 655** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009 CH 30.11.2008
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 HU 02.04.2009
LI 30.11.2008 LU 19.11.2008
MC 30.11.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 575 656** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 MC 31.10.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 575 664** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 575 683** (51) ***A63G 9/00***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 575 684** (51) ***A63H 18/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 575 692** (51) ***B01D 53/18***
(84) AT 22.12.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 31.12.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.12.2008
GB 22.12.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 575 693** (51) ***B01D 53/26***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 575 694** (51) ***B01D 53/88***
(84) AT 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 575 710** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
HU 04.06.2009 IE 03.12.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 575 725** (51) ***B22D 30/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) IE 23.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 GR 17.03.2010
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
CY 16.12.2009 FI 16.12.2009
MC 01.07.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 575 729** (51) ***B23D 25/08***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CH 31.12.2008 CY 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
HU 06.05.2009 IE 05.11.2008
LI 31.12.2008 LU 15.12.2008
MC 31.12.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 575 743** (51) ***B27K 3/40***
(84) GR 17.10.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CY 16.07.2008
EE 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 17.12.2008 LI 31.12.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 575 751** (51) ***B29C 44/12***
(84) BE 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
GR 09.01.2009 CH 31.10.2008
CY 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
HU 09.04.2009 IE 20.10.2008
LI 31.10.2008 LU 20.10.2008
MC 31.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 575 774** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 18.11.2008 IT 13.08.2008
LI 30.11.2008 LU 18.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 575 776** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 11.11.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 MC 01.07.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 575 796** (51) ***B60K 6/445***
(84) LI 31.12.2009 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
GR 22.01.2010 CH 31.12.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 IE 15.12.2009
MC 01.07.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 575 803** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009
GR 12.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 575 825** (51) ***B63B 27/24***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 575 828** (51) ***B64C 39/00***
(84) GR 24.10.2008 (84) BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 RO 23.07.2008

(11) **1 575 831** (51) ***B65B 21/24***
(84) GR 21.05.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 575 844** (51) ***B65D 81/113***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.06.2008 BG 30.07.2008
CH 30.06.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
GB 30.07.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 30.06.2008 LU 05.06.2008
MC 30.06.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 575 846** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008

GR 21.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
HU 21.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 09.12.2008
LU 09.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 575 875** (51) ***C02F 1/463***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010

(11) **1 575 879** (51) ***C04B 35/043***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 01.07.2009
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
LI 31.12.2008 LU 06.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 575 880** (51) ***C05F 3/00***
(84) SE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 575 886** (51) ***C07C 29/04***
(84) AT 11.11.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
LU 11.11.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 575 896** (51) ***C07C 209/36***
(84) GR 03.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 575 905** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 575 911** (51) ***C07C 275/40***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 575 922** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 15.12.2008 LU 15.12.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 575 938** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 575 949** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 04.12.2008 LU 04.12.2008
MC 31.12.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 575 952** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 EE 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 575 958** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 07.05.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
IT 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 575 960** (51) ***C07D 487/08***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
CH 31.10.2009 CZ 18.03.2009
BE 31.10.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
MC 31.10.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 575 963** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 19.12.2008 LU 19.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 575 966** (51) ***C07F 9/6558***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CY 29.10.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 HU 30.04.2009
IE 22.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 575 974** (51) ***C07H 19/20***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.10.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 28.10.2008
LI 31.10.2008 LU 27.10.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 575 979** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009 GR 24.03.2010
EE 23.12.2009 CY 23.12.2009
FI 23.12.2009 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 575 981** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) IE 24.12.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
FR 31.12.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 575 989** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

(11) **1 576 000** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 04.12.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 576 034** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.12.2008 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 HU 09.04.2009
IE 17.12.2008 LI 31.12.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008

PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 576 035** (51) ***C08G 77/18***
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 576 038** (51) ***C08J 9/36***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 576 041** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 18.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
HU 23.04.2009
LU 18.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 576 055** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
LU 17.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 576 056** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
CH 31.12.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.12.2009
EE 28.10.2009
FR 31.12.2009
MC 01.07.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 576 072** (51) ***C09K 13/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 22.10.2008
HU 21.02.2009
LU 21.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 576 083** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 30.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 25.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
LU 25.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 576 084** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 24.12.2008
LU 24.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
GR 31.07.2008
CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008
HU 01.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 576 089** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 576 159** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
LI 31.12.2009
EE 01.07.2009
IE 19.12.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 576 180** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 576 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
CH 31.12.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
IE 22.12.2009
GR 10.12.2009
LI 31.12.2009
FR 31.12.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 576 188** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 30.11.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 21.11.2008
LU 21.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 576 205** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 576 210** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 576 217** (51) ***D01H 5/74***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
GR 18.05.2010
FI 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 576 225** (51) ***D06B 17/00***
(84) AT 19.12.2008
GR 04.12.2008
CY 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 19.12.2008
IE 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BE 31.12.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
HU 04.03.2009
LU 19.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 576 240** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 06.12.2008
BG 26.02.2009
CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GB 26.02.2009
IE 26.11.2008
LU 06.12.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
BE 31.12.2008
GR 27.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 576 251** (51) ***E05F 15/12***
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 576 261** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 576 271** (51) ***F02D 41/26***
(84) LI 30.11.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
AT 30.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010

FR 30.11.2009
IE 24.11.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 30.11.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 576 292** (51) ***F04D 27/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 09.12.2008
LU 09.12.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.12.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 576 299** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 576 300** (51) ***F16D 1/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 576 325** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 06.11.2008
GR 28.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
HU 28.02.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 30.11.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LU 06.11.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 576 327** (51) ***F25D 23/06***
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CH 31.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
CZ 09.12.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 576 345** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 576 352** (51) ***G01N 1/00***
(84) NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
ES 25.07.2010
AT 14.04.2010

(11) **1 576 356** (51) ***G01N 21/55***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
BE 31.12.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
MC 01.07.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 576 363** (51) ***G01N 29/06***
(84) LI 31.10.2009
CH 31.10.2009
GR 13.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
BE 31.10.2009
EE 12.08.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 576 364** (51) ***G01N 29/06***
(84) LI 30.11.2009
GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FI 18.03.2009
MC 30.11.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 30.11.2009
BE 30.11.2009
EE 18.03.2009
FR 30.11.2009
IE 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 576 368** (51) ***A61P 17/02***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 576 374** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
HU 07.02.2009
MC 31.10.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
GR 07.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 27.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 576 378** (51) ***G01R 1/073***
(84) IE 18.12.2009
FR 31.12.2009

(11) **1 576 402** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FI 13.08.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 18.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 576 423** (51) ***G03F 7/30***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
CH 31.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 576 426** (51) ***G04B 18/00***
(84) SE 02.06.2010
AT 02.06.2010

(11) **1 576 428** (51) ***G05B 5/01***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 12.12.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.12.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LU 12.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 576 437** (51) ***G05F 1/38***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 576 445** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 576 478** (51) ***G06F 12/00***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 576 493** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
GR 03.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 576 521** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 16.12.2009

MC 01.07.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 576 536** (51) ***G06K 19/077***
(84) LI 30.11.2009, BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, GR 17.12.2009, EE 16.09.2009, FR 30.11.2009, IE 04.11.2009, NL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, CH 30.11.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FI 16.09.2009, MC 30.11.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 576 552** (51) ***G07D 7/00***
(84) GR 28.05.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IT 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, HU 28.08.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 576 585** (51) ***G10L 19/14***
(84) BG 08.01.2009, CH 31.12.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IT 08.10.2008, LU 18.12.2008, NL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009, CY 08.10.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 18.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 576 598** (51) ***G11B 7/22***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CH 30.11.2008, CZ 22.10.2008, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, GB 22.01.2009, IE 14.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008, GR 23.01.2009, CY 22.10.2008, DE 03.06.2009, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, HU 23.04.2009, IT 22.10.2008, LU 14.11.2008, NL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008, TR 22.10.2008

(11) **1 576 600** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 09.07.2008, GR 10.10.2008, CH 31.12.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, HU 10.01.2009, IT 09.07.2008, LU 12.12.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, BG 09.10.2008, CY 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 12.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 576 614** (51) ***G11C 11/16***
(84) ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, CY 10.03.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CZ 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 576 627** (51) ***H01F 7/06***
(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, CH 31.12.2008, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, IE 19.11.2008, LU 19.12.2008, NL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008, TR 19.11.2008
(84) BE 31.12.2008, GR 20.02.2009, CY 19.11.2008, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, HU 20.05.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 576 632** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 04.12.2009, BG 03.03.2009, CY 03.12.2008, CH 31.12.2009, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 03.12.2008, MC 31.12.2008, PT 04.05.2009, SI 03.12.2008
(84) BE 31.12.2008, GR 04.03.2009, CZ 03.12.2008, LI 31.12.2009, EE 03.12.2008, HU 04.06.2009, LU 04.12.2008, NL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SK 03.12.2008

(11) **1 576 647** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, GR 24.04.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 576 658** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 21.01.2009, GR 22.04.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, NL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 576 676** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, NL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, GR 28.05.2008, IT 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 576 688** (51) ***H01M 10/052***
(84) NL 21.04.2010, SE 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010, AT 21.04.2010

(11) **1 576 691** (51) ***H01P 1/387***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CH 31.12.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 09.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, GR 16.01.2009, CY 15.10.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, HU 16.04.2009, IT 15.10.2008, LU 09.12.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 576 707** (51) ***H01T 13/20***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 576 713** (51) ***H02K 7/102***
(84) CY 02.09.2009, GR 03.12.2009, CH 31.12.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IE 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, BE 31.12.2009, LI 31.12.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 576 733** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CH 30.11.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 12.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, GR 16.01.2009, CY 15.10.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, HU 16.04.2009, IT 15.10.2008, LU 12.11.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 576 742** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, GR 10.03.2010, CY 09.12.2009, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009

(11) **1 576 760** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 30.08.2010, AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 576 768** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.03.2009, BE 18.03.2009, GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) IE 05.12.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 576 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009

BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.12.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 22.12.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
CZ 14.10.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.12.2009
MC 01.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 576 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
EE 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) IE 11.12.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
CH 31.12.2009
DK 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 576 786** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 576 789** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
CH 31.12.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 17.12.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.12.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 576 820** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
IT 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
DE 28.05.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 576 836** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 13.11.2008
LU 13.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 576 852** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) IE 09.12.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
ES 25.01.2010
MC 01.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 576 856** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 576 858** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
HU 04.06.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 11.12.2008
LU 11.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 576 865** (51) ***H05K 5/00***
(84) GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LU 22.11.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 577 005** (51) ***B01J 19/30***
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 577 043** (51) ***B23F 23/12***
(84) GR 24.04.2008
CH 31.03.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
LU 16.03.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 577 071** (51) ***B27L 1/04***
(84) BE 30.06.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 26.06.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
LU 26.06.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 577 201** (51) ***B62J 1/16***
(84) GR 22.08.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
RO 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 577 224** (51) ***B65D 75/24***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 577 253** (51) ***B66D 1/08***
(84) GR 22.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 577 326** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 19.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) GR 14.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 577 336** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT 03.09.2008
GR 04.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 19.12.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
LU 19.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 577 358** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 03.12.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 577 378** (51) ***C12M 1/42***
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) GR 30.10.2009
FI 29.07.2009
MC 31.03.2010
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 577 385** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 577 404** (51) ***C21D 8/10***
(84) CY 25.11.2009
(84) GR 26.02.2010

DK 25.11.2009
IE 25.11.2009
PT 25.03.2010
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 577 411** (51) ***C22C 38/32***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
LI 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 577 540** (51) ***F02M 59/46***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 577 751** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 577 879** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 578 147** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 578 187** (51) ***A01K 13/00***
(84) GR 28.05.2008
DK 27.02.2008
IT 27.02.2008
TR 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 578 188** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 578 189** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
CH 31.12.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 08.12.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
LI 31.12.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 578 207** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 578 208** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
GR 23.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
IE 19.12.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
LI 31.12.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 578 210** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 578 214** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
GR 28.08.2009
EE 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 578 217** (51) ***A41B 11/00***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 31.10.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
BE 31.10.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
LU 13.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 578 219** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 27.11.2008
LU 27.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
EE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 578 241** (51) ***A47L 9/26***
(84) AT 15.12.2008
GR 21.11.2008
BE 31.12.2008
BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 15.12.2008
IE 20.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 15.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 578 242** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 10.12.2009
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
LI 31.12.2009
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.12.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
BE 31.12.2007
CY 11.07.2007
CH 31.12.2009
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
LU 10.12.2007
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 578 244** (51) ***A47L 15/48***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 18.11.2009
IE 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
CH 31.12.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 578 259** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 578 267** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 21.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LU 21.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 578 268** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
GR 14.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 578 282** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008

GR 10.10.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 17.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 578 293** (51) ***A61C 1/18***
(84) BE 31.12.2008
GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
LU 16.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 10.03.2009
IE 10.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 578 303** (51) ***A61C 17/16***
(84) ES 25.07.2010
AT 14.04.2010
(84) SE 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 578 309** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 578 310** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
LI 31.12.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 578 311** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
ES 14.05.2010
CY 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) GR 04.05.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 578 315** (51) ***A61B 17/86***
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 02.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CY 18.06.2008
EE 18.06.2008
HU 19.12.2008
LU 02.12.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 578 316** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 578 319** (51) ***A61F 9/007***
(84) SE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 578 340** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 578 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
MC 31.03.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 578 374** (51) ***A61K 39/17***
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 578 382** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) IE 28.10.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 578 383** (51) ***A61K 6/06***
(84) ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 578 415** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
HU 11.03.2009
LU 09.12.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 10.12.2008
GB 10.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 578 426** (51) ***A61K 31/505***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 578 427** (51) ***A61K 31/522***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) GR 05.06.2009
EE 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 578 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 578 452** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 22.10.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 22.10.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 578 475** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 578 488** (51) ***A61N 1/365***
(84) CH 31.12.2009
NL 02.09.2009
(84) LI 31.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 578 494** (51) ***A61N 1/375***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 578 495** (51) ***A61N 1/375***
(84) SE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010

(11) **1 578 497** (51) ***A61N 1/375***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010

(11) **1 578 507** (51) ***A63C 17/24***
(84) AT 23.12.2008
BE 31.12.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GB 23.12.2008
IE 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LU 23.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 578 517** (51) ***B01D 53/50***
(84) BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 04.12.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
LU 04.12.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 578 520** (51) ***B01D 61/48***
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
MC 31.10.2009

NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 578 548** (51) ***B21K 1/46***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
NL 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 578 558** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 578 560** (51) ***B23Q 1/00***
(84) GR 15.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
LI 31.12.2008 LU 09.12.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 578 567** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 30.11.2008 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 20.11.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 LU 20.11.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 578 570** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009 CH 31.12.2008
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 HU 27.05.2009
IE 19.12.2008 LI 31.12.2008
LU 19.12.2008 MC 31.12.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008

(11) **1 578 573** (51) ***B28B 7/24***
(84) BE 30.11.2008 (84) GR 04.12.2008
BG 03.12.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 GB 03.12.2008
HU 04.03.2009 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 LU 20.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 578 576** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 18.03.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 578 579** (51) ***B29C 39/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.11.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 20.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 578 580** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.12.2008 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 HU 09.04.2009
IE 12.12.2008 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 578 583** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 16.09.2008 IT 19.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 578 595** (51) ***B30B 9/22***
(84) BE 18.03.2009 (84) GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 08.10.2009 MC 31.10.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 578 620** (51) ***B60C 9/09***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 30.11.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 30.11.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 GB 17.12.2008
HU 18.03.2009 IE 17.09.2008
LI 30.11.2008 LU 19.11.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 578 622** (51) ***B60C 15/04***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 578 633** (51) ***B60T 13/74***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 07.01.2009 IE 13.11.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FR 30.11.2009
FI 07.01.2009 MC 30.11.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 578 635** (51) ***B60W 10/02***
(84) GR 18.06.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 578 637** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FR 30.11.2009
FI 12.08.2009 IE 07.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 578 652** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
HU 24.01.2009 IE 23.07.2008
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 578 654** (51) ***B62D 1/11***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 578 656** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.12.2008 CY 12.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
HU 13.05.2009 LI 31.12.2008
LU 19.12.2008 MC 31.12.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 578 657** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009

FR 31.12.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 578 658** (51) ***B62D 53/08***
(84) CH 31.10.2009
IE 31.10.2009
CZ 31.10.2009
EE 03.01.2007
HU 01.11.2009
MC 31.10.2007
SI 03.01.2007
(84) LI 31.10.2009
CY 03.01.2007
GR 04.05.2010
FI 03.01.2007
LU 31.10.2007
RO 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 578 660** (51) ***B63B 5/14***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) IE 01.12.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
LI 31.12.2009
EE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 578 661** (51) ***B63C 7/16***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 578 667** (51) ***B65B 13/02***
(84) GR 24.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
LU 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 578 681** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.12.2009
ES 13.03.2010
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) IE 31.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
CH 31.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 578 683** (51) ***B65H 35/06***
(84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
CY 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
LU 12.12.2008
(84) GR 04.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 12.12.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 578 704** (51) ***C04B 30/02***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
HU 16.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 17.12.2008
LU 17.12.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 578 726** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 578 737** (51) ***C07D 295/14***
(84) AT 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 578 744** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
HU 10.01.2009
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) GR 10.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 17.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 578 763** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 578 772** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 23.08.2010
NL 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 578 785** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 578 791** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 578 799** (51) ***C07K 16/00***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 578 818** (51) ***C08F 30/02***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
CH 31.12.2009
EE 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) IE 19.12.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
LI 31.12.2009
FI 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 578 841** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
LU 31.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 578 842** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
MC 01.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 578 843** (51) ***C08G 65/334***
(84) AT 09.07.2008
GR 10.10.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
HU 10.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 578 845** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 23.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
LU 08.12.2008

MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 578 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 578 861** (51) ***C08K 13/02***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 578 878** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 30.11.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 07.11.2008
HU 17.10.2008 IE 07.11.2008
IT 16.04.2008 LI 30.11.2008
LU 07.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 578 893** (51) ***C11D 1/94***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 30.11.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 05.11.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 578 895** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 19.12.2008
LI 23.01.2008 LU 19.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 578 919** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 578 928** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 NL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 578 933** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 578 958** (51) ***C12N 5/06***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 CH 30.11.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FR 30.11.2009
FI 09.09.2009 IE 07.11.2009
MC 30.11.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 579 030** (51) ***C23C 22/08***
(84) NL 14.04.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010

(11) **1 579 045** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 31.12.2009
IE 18.12.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 579 046** (51) ***D04B 9/56***
(84) AT 17.10.2009 (84) CH 31.10.2009
GR 04.05.2010 BE 31.10.2009
DE 01.05.2010 EE 31.10.2009
CY 17.10.2009 FI 17.10.2009
FR 02.11.2009 HU 18.10.2009
IE 19.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 01.05.2010
PT 19.04.2010 SK 17.10.2009

(11) **1 579 055** (51) ***D06L 1/12***
(84) AT 11.03.2009 (84) IE 03.12.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 579 080** (51) ***E02D 27/48***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 579 088** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 579 096** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
GB 29.10.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 29.10.2008
LI 31.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 579 104** (51) ***E21B 10/64***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 579 122** (51) ***F16D 65/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 SE 20.01.2010
CZ 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 579 145** (51) ***F16L 55/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 31.12.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 579 157** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.12.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.12.2008
HU 31.01.2009 IE 17.12.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 579 162** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
GR 05.02.2010 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 04.11.2009 MC 01.07.2010
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 579 171** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 579 212** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 579 217** (51) ***G01N 33/557***
(84) AT 20.08.2008 (84) GR 21.11.2008
BG 20.11.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 01.12.2008 IT 20.08.2008
LU 01.12.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 579 222** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LU 17.11.2008 MC 30.11.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 17.11.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 579 233** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 31.12.2008 CY 19.11.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
HU 20.05.2009 IE 17.12.2008
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 579 249** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 30.11.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 21.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 579 250** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 HU 04.03.2009
IE 01.12.2008 LI 31.12.2008
LU 01.12.2008 MC 31.12.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 579 258** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 579 294** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.12.2008 CY 05.11.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 HU 06.05.2009
IE 11.12.2008 LI 31.12.2008
LU 11.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 579 324** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 12.12.2008 IT 07.05.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 579 335** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.12.2008
HU 21.02.2009 IE 10.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
LU 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 579 337** (51) ***G06F 13/40***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 579 389** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GB 13.11.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 13.11.2008
IT 12.03.2008 LI 30.11.2008
LU 13.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 579 419** (51) ***G10H 1/00***
(84) ES 04.06.2010 (84) AT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 579 447** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
BE 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 579 455** (51) ***G11B 33/14***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.11.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 17.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 579 487** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 23.09.2009 (84) IE 16.12.2009
BE 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 GR 24.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 579 539** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 09.12.2008 HU 27.09.2008
IE 09.12.2008 IT 26.03.2008
LU 09.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 579 541** (51) ***H01S 5/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) IE 12.12.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
GR 25.09.2009 CZ 24.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.12.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 579 571** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 18.12.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 579 577** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) GR 24.10.2008
CH 30.11.2008 CY 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
HU 24.01.2009 LI 30.11.2008
LU 17.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 579 584** (51) ***H04H 60/73***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 17.06.2009 IE 10.11.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FR 30.11.2009
FI 17.06.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 579 601** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 579 602** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.07.2009 (84) IE 10.12.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.12.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 579 604** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 579 614** (51) ***H04J 11/00***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 30.11.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 21.11.2009
MC 30.11.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 579 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CH 30.11.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 06.11.2008 LI 30.11.2008
LU 06.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 579 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
SK 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010

(11) **1 579 698** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 10.12.2008
LI 31.12.2008 LU 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 579 704** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) IE 24.12.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.12.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 579 725** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 579 733** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 18.12.2008 IT 09.04.2008
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 579 736** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 579 737** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 579 748** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) IE 12.12.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 579 762** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 579 783** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 19.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 26.06.2008 CH 31.08.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 19.08.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LI 31.08.2008
LU 19.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 579 812** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 24.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 579 870** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) IE 24.12.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 579 881** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IT 04.06.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 579 951** (51) ***B23Q 5/04***
(84) GR 20.06.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 IT 22.03.2008
LU 22.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 579 982** (51) ***B29C 65/48***
(84) GR 31.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IT 30.04.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 579 983** (51) ***B29C 65/74***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 GR 02.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 17.09.2009
MC 30.09.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 579 984** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 16.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 580 017** (51) ***B41M 5/50***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.04.2009 IE 27.11.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FR 30.11.2009
FI 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 580 133** (51) ***B65B 69/00***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
NL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 580 194** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 580 212** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 580 233** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 17.09.2008 (84) GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GB 17.12.2008 HU 18.03.2009
IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
LU 04.12.2008 MC 31.12.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 580 261** (51) ***C12M 1/34***
(84) EE 10.02.2010 (84) FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 580 267** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.12.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 FR 31.12.2008
GB 04.12.2008 HU 05.12.2008
IE 04.12.2008 IT 04.06.2008
LI 31.12.2008 LU 04.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 580 269** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
HU 03.01.2009 IE 07.11.2008
IT 02.07.2008 LU 07.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 580 295** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 28.07.2008 (84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 FR 31.07.2008
GB 04.09.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 LU 28.07.2008
MC 31.07.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 580 325** (51) ***E02D 5/66***
(84) AT 26.03.2009 (84) BE 31.03.2009
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 26.03.2009
DE 01.10.2009 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 23.11.2009
GB 26.03.2009 IE 26.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 01.10.2009 PL 26.03.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 580 415** (51) ***F02D 1/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 580 445** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.02.2009
DE 01.10.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 FR 27.04.2009
GB 25.05.2009 IE 25.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 580 476** (51) ***F16L 27/093***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 580 489** (51) ***F24D 3/10***
(84) BG 29.07.2009 (84) GR 30.07.2009

CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 580 556** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 580 587** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 580 796** (51) ***H01J 61/32***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 580 838** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 25.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LU 22.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 580 969** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 581 044** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
HU 06.05.2009
LU 22.12.2008
PT 06.04.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 581 060** (51) ***A22B 3/08***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 581 063** (51) ***A23C 21/00***
(84) ES 08.08.2010
AT 28.04.2010
(84) SE 28.04.2010

(11) **1 581 072** (51) ***A44B 19/30***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 21.10.2008
IE 21.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 22.10.2008
FR 31.10.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
LU 21.10.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 581 083** (51) ***A47J 37/07***
(84) GR 08.08.2008
CY 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 12.12.2008
LU 12.12.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 581 115** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) IE 16.12.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.12.2009
EE 14.10.2009
MC 01.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 581 116** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 581 126** (51) ***A61B 17/50***
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
IE 18.12.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 581 131** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 10.02.2010
EE 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 581 158** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 581 181** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 581 185** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009
BE 30.11.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 581 210** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 12.12.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.12.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 581 215** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 581 219** (51) ***A61K 31/435***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 581 224** (51) ***A61K 31/473***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
RO 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008

SK 23.01.2008

(11) **1 581 229** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IT 12.03.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 581 249** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 02.12.2009 (84) IE 31.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
MC 01.07.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 581 263** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 30.01.2008 (84) GR 01.05.2008
BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 LI 30.01.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 581 282** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
BE 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 581 284** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.12.2008 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 HU 16.04.2009
IE 23.12.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 LU 23.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 581 285** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 581 286** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.12.2008 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GB 15.01.2009
HU 16.04.2009 IE 23.12.2008
IT 15.10.2008 LI 31.12.2008
LU 23.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 581 291** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 581 300** (51) ***A61M 35/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
HU 04.06.2009 LU 31.12.2008
MC 31.12.2008 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 581 302** (51) ***A61N 1/365***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 581 306** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 16.08.2010 (84) AT 05.05.2010
NL 05.05.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 581 329** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) IE 08.12.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 581 341** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 581 344** (51) ***B02C 2/04***
(84) BG 14.04.2009 (84) GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 NL 14.01.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 581 345** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 30.12.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 31.12.2008 BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 31.12.2008
FI 23.04.2008 FR 31.12.2008
GB 30.12.2008 HU 24.10.2008
IE 30.12.2008 LI 31.12.2008
LU 30.12.2008 MC 31.12.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 581 347** (51) ***B05D 7/24***
(84) BG 25.05.2009 (84) GR 26.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 581 378** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
BE 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 581 382** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 581 389** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 581 396** (51) ***B42D 9/06***
(84) LI 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 15.10.2009 CH 30.09.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
DE 01.04.2010 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 30.09.2009
AT 11.09.2009 IE 15.07.2009
MC 30.09.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 581 400** (51) ***B43K 24/02***
(84) BG 17.09.2009 (84) GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 31.12.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 581 403** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
GR 03.10.2008 BG 02.10.2008
CH 31.12.2008 CY 02.07.2008

CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 22.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LU 22.12.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 581 413** (51) ***B60R 21/207***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
LU 10.11.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.11.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 581 419** (51) ***B61D 3/18***
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
LU 25.09.2008
PT 11.11.2008
SE 26.09.2008
SK 11.06.2008
BE 30.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
MC 30.09.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 581 423** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 581 443** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 29.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.12.2008
IE 25.06.2008
LU 29.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 581 451** (51) ***B65H 23/188***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 581 477** (51) ***C07C 233/57***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 581 481** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 16.12.2008
GR 02.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LU 16.12.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
BG 01.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 581 486** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
ES 09.11.2009
IE 18.09.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 581 488** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
IE 19.12.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 581 526** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 581 541** (51) ***C07F 9/40***
(84) IE 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
GR 18.05.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 581 555** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
LU 17.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
GR 31.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 581 559** (51) ***C07K 16/00***
(84) SE 30.06.2010
AT 30.06.2010

(11) **1 581 564** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 581 576** (51) ***C08G 18/80***
(84) SE 16.06.2010

(11) **1 581 578** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 24.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 24.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 581 583** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 581 601** (51) ***C10G 27/04***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 16.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.12.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 581 613** (51) ***C12M 3/02***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 581 615** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010
AT 28.04.2010

(11) **1 581 666** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 25.10.2008
GR 21.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
IE 20.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 31.10.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 25.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 581 675** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
CH 31.12.2009

LI 31.12.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
MC 01.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 11.12.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 581 682** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 17.12.2008 IT 23.04.2008
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 581 685** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 581 694** (51) ***D21F 7/10***
(84) BG 07.04.2009 (84) GR 08.04.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 581 707** (51) ***E04D 13/147***
(84) IE 31.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 MC 31.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 581 712** (51) ***E05D 15/30***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 581 716** (51) ***E06B 9/00***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 581 718** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 08.12.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 LU 08.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 581 729** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 18.12.2008 (84) GR 29.08.2008
BE 31.12.2008 BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CY 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 581 753** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 581 759** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 581 762** (51) ***F16L 11/133***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 30.11.2008 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
HU 23.04.2009 IE 11.11.2008
LI 30.11.2008 LU 11.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 581 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 HU 18.03.2009
IE 15.12.2008 LU 15.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 581 798** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 03.06.2009 (84) IE 09.12.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 581 811** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
HU 23.04.2009 IE 19.12.2008
IT 22.10.2008 LU 19.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 581 833** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 31.12.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 581 868** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 581 873** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CH 30.11.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 21.11.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 LU 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 581 878** (51) ***G06F 13/42***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 29.07.2009 IE 25.11.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FR 30.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 581 883** (51) ***G06F 15/16***
(84) NL 21.04.2010 (84) ES 01.08.2010
SE 21.04.2010 AT 21.04.2010

(11) **1 581 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 581 902** (51) ***B29C 67/00***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 12.11.2008
LU 12.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 581 928** (51) ***G10L 19/02***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
CY 29.10.2008 EE 29.10.2008
IE 16.12.2008 LU 16.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.03.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 581 930** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 581 933** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 581 955** (51) ***H01B 1/02***
(84) BE 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 581 968** (51) ***H01L 23/525***
(84) ES 23.08.2010 (84) SE 12.05.2010
AT 12.05.2010 NL 12.05.2010

(11) **1 581 971** (51) ***H01L 31/115***
(84) BE 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 11.08.2009 MC 31.08.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 581 983** (51) ***H01R 31/08***
(84) GR 11.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 581 993** (51) ***H03F 3/193***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 09.12.2008 IT 14.05.2008
LI 31.12.2008 LU 09.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 582 006** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 582 012** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.12.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
HU 11.03.2009 IE 23.12.2008
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
LU 23.12.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 582 022** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.10.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 31.10.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.10.2008 LU 03.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 582 024** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) IE 30.12.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
MC 01.07.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 582 032** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
EE 03.02.2010 CY 03.02.2010
PT 03.06.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 582 043** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 582 044** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 05.12.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 582 046** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.03.2008 (84) GR 13.06.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 582 086** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 04.12.2009 IT 03.09.2008
LU 04.12.2008 MC 31.12.2008
NL 01.07.2010 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 582 092** (51) ***H05B 6/10***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 582 171** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.03.2009
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 582 224** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IE 11.12.2009 MC 01.07.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

SK 11.11.2009

(11) **1 582 263** (51) ***B03D 1/26***
(84) AT 02.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GB 02.04.2009 IE 17.12.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 582 277** (51) ***B21H 5/02***
(84) GR 14.05.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 582 484** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 582 582** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 28.10.2009 (84) IE 27.11.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 MC 30.11.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 582 587** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 HU 18.03.2009
IE 11.12.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 LU 11.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 582 607** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 31.03.2009 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 MC 31.03.2009
PT 30.03.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 582 650** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 GR 11.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
GB 02.04.2009 IE 02.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 582 672** (51) ***E05C 9/06***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 582 758** (51) ***F16D 23/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 582 827** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.12.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
HU 31.01.2009 IE 22.12.2008
LI 31.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 582 874** (51) ***G01N 35/02***
(84) BE 09.07.2008 (84) GR 10.10.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 583 040** (51) ***G07C 5/04***
(84) AT 29.03.2008 (84) GR 07.05.2008
BE 31.03.2008 BG 06.05.2008
CH 31.03.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 GB 06.05.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
LI 31.03.2008 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 583 171** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 29.03.2009 IT 16.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 583 254** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 583 272** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 01.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 583 338** (51) ***H04M 3/36***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.12.2008 CY 29.10.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
HU 30.04.2009 IE 23.12.2008
LI 31.12.2008 LU 23.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 583 425** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 583 430** (51) ***A23K 1/16***
(84) BG 18.05.2009 (84) GR 19.05.2009
CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 MC 31.10.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 583 437** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 583 455** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.12.2008 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DE 01.07.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 31.12.2008 HU 09.04.2009

IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 583 456** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.04.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
FR 31.12.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 583 481** (51) ***A61D 7/04***
(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CY 29.10.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 HU 30.04.2009
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
LU 24.12.2008 MC 31.12.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008

(11) **1 583 532** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 HU 17.01.2009
IE 13.11.2008 LU 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 583 547** (51) ***A61K 36/17***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 31.12.2009
IE 26.12.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 583 559** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) NL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 583 564** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) IE 24.12.2009
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 583 571** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 583 574** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 GR 30.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 583 598** (51) ***B01D 35/02***
(84) ES 18.07.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 583 603** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) IE 04.12.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 583 605** (51) ***B01J 8/20***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 583 616** (51) ***B07B 1/49***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CH 30.11.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 13.11.2008
IT 26.03.2008 LI 30.11.2008
LU 13.11.2008 MC 30.11.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 583 629** (51) ***B23C 3/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 15.12.2008
IT 26.03.2008 LU 15.12.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 583 649** (51) ***B29C 47/92***
(84) BG 26.07.2006 (84) CH 31.12.2007
CY 26.04.2006 CZ 26.04.2006
BE 31.12.2009 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 FR 26.04.2006
GB 26.04.2006 GR 27.07.2006
HU 27.10.2006 IE 26.04.2006
LI 31.12.2007 LU 09.12.2006
MC 31.12.2006 NL 01.07.2010
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 583 654** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 30.11.2008 CY 26.11.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 GB 26.02.2009
HU 27.05.2009 IE 28.11.2008
LI 30.11.2008 LU 28.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008

(11) **1 583 672** (51) ***B60G 11/04***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.10.2009
CZ 05.08.2009 GR 06.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 21.10.2009 MC 31.10.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 583 690** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 583 693** (51) ***B65B 25/00***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 LU 17.11.2008
MC 30.11.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 583 703** (51) ***B65D 51/28***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 583 710** (51) ***B66B 7/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 583 712** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 03.09.2008 (84) GR 04.12.2008
CY 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 25.11.2008 MC 30.11.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 583 730** (51) ***C07C 49/173***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 30.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FR 30.11.2009 FI 05.08.2009
IE 17.11.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 583 731** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 24.12.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 31.12.2008 GB 24.12.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
LU 24.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 583 740** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010

(11) **1 583 742** (51) ***C07D 207/34***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 GR 03.03.2010
EE 02.12.2009 MC 01.07.2010
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 583 762** (51) ***C07D 417/04***
(84) GR 10.10.2008 (84) BG 09.10.2008
CY 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
LU 22.12.2008 MC 31.12.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 583 766** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 18.12.2008
LU 18.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 583 781** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 02.07.2008 (84) GR 03.10.2008
BG 02.10.2008 CY 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 02.07.2008 IT 02.07.2008
LU 11.12.2008 MC 31.12.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 583 799** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 12.02.2009
GR 13.02.2009 CH 31.12.2008
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 HU 13.05.2009
IE 12.11.2008 LI 31.12.2008
LU 24.12.2008 MC 31.12.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 583 810** (51) ***C09K 8/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) IE 04.12.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 583 847** (51) ***C22B 1/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
GR 09.01.2009 CH 31.12.2008
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FR 31.12.2008 GB 08.01.2009
HU 09.04.2009 IE 10.12.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
LU 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 583 861** (51) ***D06M 13/192***
(84) NL 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 583 869** (51) ***D21H 17/20***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 583 870** (51) ***D21H 19/66***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
EE 16.12.2009 IE 16.12.2009
MC 01.07.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 583 871** (51) ***D21H 21/44***
(84) GR 28.05.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 27.05.2008 CH 27.02.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 LI 27.02.2008
LU 02.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 583 872** (51) ***E01B 25/28***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 583 888** (51) ***E21D 21/00***
(84) GR 10.07.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 16.12.2008 LU 16.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 583 898** (51) ***F02F 11/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) GR 16.07.2009
CZ 13.12.2009 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 HU 14.12.2009
IE 13.12.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 583 905** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) SE 28.04.2010

(11) **1 583 920** (51) ***F16K 49/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
EE 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 583 930** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.12.2008 CY 12.11.2008
CZ 12.11.2008 DE 01.07.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
FR 12.01.2009 GB 12.02.2009
HU 13.05.2009 IE 19.12.2008
LI 31.12.2008 LU 19.12.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 583 951** (51) ***G01N 1/06***
(84) GR 22.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 21.08.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
LU 29.12.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 584 000** (51) ***G04B 27/08***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009

GR 16.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 31.12.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 584 061** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 584 076** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
SK 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 584 094** (51) ***H01B 13/016***
(84) AT 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 584 139** (51) ***H03M 7/30***
(84) LI 31.10.2009
BE 22.07.2009
CH 31.10.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 31.10.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 28.10.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 584 155** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
HU 31.12.2009
SI 06.05.2009
(84) GR 07.08.2009
LI 31.12.2009
EE 06.05.2009
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 584 178** (51) ***H04M 9/08***
(84) ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 584 183** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 03.03.2009
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
LU 19.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 584 389** (51) ***B23B 31/30***
(84) GR 26.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 584 469** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 05.04.2008
LU 05.04.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
CH 30.04.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 07.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 584 617** (51) ***C07D 213/20***
(84) GR 04.05.2010
FI 03.02.2010
CZ 03.02.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
(84) EE 03.02.2010
CY 03.02.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 584 762** (51) ***E04B 1/18***
(84) BE 30.04.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) GR 07.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 584 824** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 584 945** (51) ***G01S 5/16***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 584 994** (51) ***G04B 17/34***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 30.04.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 585 000** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.04.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
(84) GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.04.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 585 026** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 585 089** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 07.04.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 30.04.2009
GR 27.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 30.04.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 585 229** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 07.04.2008
LU 07.04.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 585 231** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.12.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
MC 01.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IE 25.12.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 585 400** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.11.2008
LU 13.11.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 585 415** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008

EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 04.12.2008
LU 04.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
ES 08.03.2009
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 585 420** (51) ***A47L 9/32***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.12.2008 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
GB 15.01.2009 HU 16.04.2009
IE 18.12.2008 LI 31.12.2008
LU 18.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 585 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 585 460** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 585 461** (51) ***A61F 2/92***
(84) CH 31.10.2009 (84) LI 31.10.2009
AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 02.11.2009
MC 31.10.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 585 468** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 HU 31.01.2009
IE 30.12.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 LU 30.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 585 478** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010
BE 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 585 496** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 16.09.2009 (84) IE 04.12.2009
BE 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 585 497** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
LU 10.12.2008 MC 31.12.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 585 515** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 585 523** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
HU 02.04.2009 IE 17.12.2008
IT 01.10.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 585 551** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.12.2008 CY 05.11.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
FR 05.01.2009 GB 05.02.2009
HU 06.05.2009 IE 08.12.2008
LI 31.12.2008 LU 08.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 585 552** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CH 30.06.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 12.06.2008 LI 30.06.2008
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 585 570** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 585 578** (51) ***A61N 5/10***
(84) GR 17.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 22.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 585 583** (51) ***B01D 1/00***
(84) NL 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010
AT 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 585 591** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 585 601** (51) ***B05B 7/08***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 30.11.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IE 28.10.2009 MC 30.11.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 585 615** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.12.2008 CY 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 31.12.2008 LU 29.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 585 618** (51) ***B23Q 15/00***
(84) BE 04.02.2009 (84) BG 04.05.2009
GR 05.05.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 FI 04.02.2009
NL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 585 620** (51) ***B28B 5/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 585 645** (51) ***B60L 9/24***
(84) SE 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010

(11) **1 585 672** (51) ***B65B 35/50***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 DK 03.09.2008

EE 03.09.2008
HU 04.03.2009
LU 11.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 11.12.2008
MC 31.12.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 585 674** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, GR 18.09.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, IE 19.08.2009, MC 31.08.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009, BE 17.06.2009, CH 31.08.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, LI 31.08.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 585 677** (51) ***B65D 5/74***
(84) BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, IE 19.11.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009, GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, MC 30.11.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 585 682** (51) ***B65D 41/17***
(84) NL 17.03.2010, GR 18.06.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, CZ 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010, AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, ES 28.06.2010, CY 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 585 683** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 23.12.2008, BE 31.12.2008, CY 30.04.2008, DK 30.04.2008, HU 01.11.2008, LU 23.12.2008, PT 30.09.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008, GR 31.07.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, IE 30.04.2008, MC 31.12.2008, RO 30.04.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 585 689** (51) ***B65D 88/72***
(84) AT 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010, GR 25.06.2010, ES 05.07.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 585 692** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008, GR 21.05.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, ES 31.05.2008, HU 21.08.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 585 700** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CH 30.11.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CY 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, HU 24.01.2009

IE 07.11.2008
LU 07.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 585 722** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CY 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, HU 10.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008, GR 10.10.2008, CH 31.12.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.07.2008, LU 12.12.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 585 727** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 26.05.2010, SE 26.05.2010

(11) **1 585 728** (51) ***C07D 209/42***
(84) EE 24.02.2010, CZ 24.02.2010, SI 24.02.2010, CY 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 585 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 21.04.2010, AT 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 585 779** (51) ***C08G 63/82***
(84) GR 11.06.2010, EE 10.03.2010, CY 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010, BE 10.03.2010, FI 10.03.2010, CZ 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 585 786** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 31.12.2009, ES 13.03.2010, MC 01.07.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009, IE 22.12.2009, BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, CH 31.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 585 790** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, HU 27.09.2008, IT 26.03.2008, NL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008, GR 27.06.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 17.12.2008, LU 17.12.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 585 795** (51) ***C09D 133/06***
(84) GR 21.05.2008

(11) **1 585 797** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 27.08.2008, GR 28.11.2008, CY 27.08.2008, DK 27.08.2008, BE 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, ES 08.12.2008, HU 28.02.2009, IT 27.08.2008, MC 31.12.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 19.12.2008, LU 19.12.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008

(11) **1 585 810** (51) ***C12P 21/02***
(84) EE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 585 832** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, HU 14.08.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008, GR 14.05.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 585 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 02.06.2010, AT 02.06.2010

(11) **1 585 849** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, ES 08.05.2010, CY 27.01.2010, MC 31.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010, GR 28.04.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, CZ 27.01.2010, NL 27.01.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 585 852** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 04.02.2009, BG 04.05.2009, CZ 04.02.2009, EE 04.02.2009, NL 04.02.2009, RO 04.02.2009, SI 04.02.2009, BE 04.02.2009, GR 05.05.2009, DK 04.02.2009, FI 04.02.2009, PT 06.07.2009, SE 04.05.2009, SK 04.02.2009

(11) **1 585 901** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 23.07.2008, GR 24.10.2008, CH 31.12.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, HU 24.01.2009, IT 23.07.2008, LU 12.12.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008, BE 31.12.2008, BG 23.10.2008, CY 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, GB 12.12.2008, IE 23.07.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 585 930** (51) ***F41A 27/08***
(84) AT 13.08.2008, GR 14.11.2008, CH 31.12.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, HU 14.02.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008, BE 13.08.2008, BG 13.11.2008, CY 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 08.12.2008, LU 08.12.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

TR 13.08.2008

(11) **1 585 946** (51) ***G01F 25/00***
(84) BG 08.07.2009 (84) GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 586 009** (51) ***G04G 9/02***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 586 096** (51) ***G11C 8/08***
(84) AT 15.04.2009 (84) IE 01.12.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 586 106** (51) ***H01J 37/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 586 111** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 15.04.2009 IE 17.11.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
MC 30.11.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 586 139** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 586 155** (51) ***H02K 15/02***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IE 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 586 157** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010 BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IE 11.11.2009
MC 01.07.2010 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 586 163** (51) ***H03H 7/01***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 586 178** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CY 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
HU 07.02.2009 IE 24.12.2008
LI 31.12.2008 LU 24.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 586 210** (51) ***H04Q 7/32***
(84) GR 01.05.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 30.04.2008 CH 31.08.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IE 30.01.2008 LI 31.08.2008
LU 06.08.2008 MC 31.08.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 586 214** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 586 219** (51) ***H04R 7/12***
(84) BG 16.03.2010 (84) CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 IE 16.12.2009
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 586 285** (51) ***A61B 17/11***
(84) ES 08.08.2010 (84) AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 586 315** (51) ***A61K 31/196***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 586 521** (51) ***B65G 65/40***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.12.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
HU 05.12.2008 IE 11.12.2008
LI 31.12.2008 LU 11.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 586 592** (51) ***C08F 214/18***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
AT 21.04.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 586 649** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 16.12.2009 (84) GR 17.03.2010
FI 16.12.2009 PT 16.04.2010

(11) **1 586 773** (51) ***F04B 39/00***
(84) FR 30.11.2009

(11) **1 586 829** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 14.04.2009 (84) BE 30.04.2009
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 14.04.2009 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 586 832** (51) ***F25B 11/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 30.12.2008 LU 25.12.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 586 940** (51) ***H01S 3/109***
(84) AT 18.06.2008 (84) GR 19.09.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 31.12.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 HU 19.12.2008
IE 22.12.2008 IT 18.06.2008
LI 31.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 587 233** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 587 382** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CH 31.12.2008 CY 08.10.2008
CZ 08.10.2008 DE 01.07.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 31.12.2008 HU 09.04.2009
IE 19.12.2008 IT 08.10.2008

LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
LU 19.12.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 587 385** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 587 414** (51) ***A61B 3/11***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
CH 31.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.12.2009
ES 13.03.2010
IE 23.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 587 419** (51) ***A61B 5/15***
(84) LI 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 18.11.2009
BE 30.11.2009
EE 18.11.2009
IE 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 587 427** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 587 445** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 587 454** (51) ***A61F 2/18***
(84) ES 25.07.2010
SE 14.04.2010
(84) NL 14.04.2010

(11) **1 587 474** (51) ***C07D 239/46***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 587 553** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) IE 03.12.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 587 600** (51) ***B01D 46/12***
(84) AT 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 587 602** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
CH 31.01.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
LI 31.01.2010
CY 16.12.2009
FR 16.02.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 587 622** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 587 669** (51) ***B31C 3/00***
(84) CY 21.06.2006
AT 21.03.2010
MC 31.03.2007
SK 21.03.2009
(84) EE 31.03.2009
CZ 21.03.2010
SI 22.03.2009

(11) **1 587 671** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 587 682** (51) ***B41F 31/30***
(84) AT 03.11.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LU 03.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 587 693** (51) ***B43K 7/00***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
NL 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 587 700** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 587 706** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 587 707** (51) ***B60N 2/58***
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) GR 13.02.2009
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 587 735** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 17.12.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 17.12.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 587 737** (51) ***B65C 9/06***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 08.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LU 08.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 587 743** (51) ***B65D 81/03***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 587 816** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 587 846** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 17.12.2008
LU 17.12.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 587 855** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 587 864** (51) ***B29C 47/06***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 587 866** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 15.07.2009 IE 18.12.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 GR 16.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 31.12.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 587 873** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 02.04.2008 GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 18.12.2008
LU 18.12.2008 MC 31.12.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 587 902** (51) ***C10M 159/24***
(84) ES 18.07.2010 AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 587 938** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
GB 17.12.2008 HU 18.03.2009
IE 16.12.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 LU 16.12.2008
MC 31.12.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 587 971** (51) ***C30B 23/00***
(84) AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 07.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 587 991** (51) ***E02F 3/36***
(84) GR 03.07.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
LU 09.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 588 032** (51) ***F01N 3/025***
(84) GR 10.07.2008 BE 31.12.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
LU 23.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 588 033** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 25.06.2008 GR 26.09.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 30.11.2008 CY 25.06.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 GB 17.11.2008
HU 26.12.2008 IE 17.11.2008
IT 25.06.2008 LI 30.11.2008
LU 17.11.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 588 071** (51) ***F16F 7/09***
(84) BG 04.06.2009 GR 05.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 588 085** (51) ***F16L 11/16***
(84) GR 24.04.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 588 086** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 03.12.2008 GR 19.09.2008
BE 31.12.2008 BG 18.09.2008
CY 18.06.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 588 115** (51) ***F28F 9/02***
(84) CH 30.11.2009 LI 30.11.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 30.11.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 MC 30.11.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 588 117** (51) ***F41J 13/00***
(84) AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 GR 19.06.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 588 150** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
BE 31.12.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
IE 18.11.2009 MC 01.07.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 588 162** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 HU 18.03.2009
IE 15.12.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 LU 15.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 588 220** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 588 337** (51) ***G08B 15/00***
(84) NL 05.05.2010 ES 16.08.2010
SE 05.05.2010 AT 05.05.2010

(11) **1 588 359** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 31.10.2009 LI 31.10.2009
AT 09.09.2009 IE 01.10.2009
BE 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 GR 10.12.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 MC 31.10.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 588 364** (51) ***G11B 19/20***
(84) AT 07.05.2008 GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008

FI 07.05.2008
GB 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
FR 31.12.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 24.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 588 379** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 588 453** (51) ***H01P 1/10***
(84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) IE 15.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
LI 31.12.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 588 480** (51) ***H02P 6/16***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 588 484** (51) ***H03F 3/217***
(84) LI 30.11.2009
BE 11.03.2009
GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 14.11.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 588 532** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
LU 19.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 588 554** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 12.11.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LU 12.11.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 588 587** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 13.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.08.2009
GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LI 31.08.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 588 676** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
CH 30.04.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LU 22.04.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 588 720** (51) ***A61L 2/10***
(84) BG 08.10.2009
GR 09.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 723** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 588 918** (51) ***B61K 7/10***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) GR 30.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 588 956** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 19.05.2009
BG 07.04.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 02.06.2009
IE 07.01.2009
MC 31.05.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 31.05.2009
GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 19.05.2009
LI 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 589 070** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
CH 30.04.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GB 12.06.2008
IE 21.04.2008
LU 20.04.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 589 080** (51) ***C09D 4/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 589 130** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 589 264** (51) ***F16H 61/42***
(84) ES 30.08.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 589 637** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 589 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 589 838** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 589 840** (51) ***A41H 3/00***
(84) SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010

(11) **1 589 841** (51) ***A41H 43/02***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CH 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 11.03.2009
CY 10.12.2008

CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 10.02.2009
HU 11.06.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
DE 01.07.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 10.03.2009
IE 10.12.2008
LU 29.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 589 861** (51) ***A47J 42/04***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 10.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
LU 17.10.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 589 919** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 589 926** (51) ***A61J 1/20***
(84) BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
MC 31.12.2008
SI 01.10.2008
(84) GR 02.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LU 24.12.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 590 027** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
CH 31.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
ES 20.12.2009
FR 31.12.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 590 047** (51) ***A61P 37/02***
(84) ES 18.07.2010
AT 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 590 072** (51) ***B01F 3/04***
(84) ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 590 073** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 08.12.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
LI 31.12.2009
EE 29.07.2009
FR 31.12.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 590 091** (51) ***B02C 25/00***
(84) BE 18.11.2009
CZ 18.11.2009
LI 31.12.2009
EE 18.11.2009
FR 18.01.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
CH 31.12.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 590 113** (51) ***B22D 25/04***
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
LU 19.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CY 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 19.12.2008
MC 31.12.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 590 137** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 16.07.2008
GR 17.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FR 31.10.2008
HU 17.01.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
IE 08.10.2008
LU 08.10.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 590 149** (51) ***B29C 41/02***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
GR 23.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
LU 03.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 590 251** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.12.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) IE 30.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 590 253** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 31.12.2008
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 05.01.2009
IE 03.12.2008
LU 03.12.2008
NL 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CY 05.11.2008
DE 01.07.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 590 261** (51) ***B65D 81/02***
(84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
EE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 590 270** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 05.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 590 284** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 07.11.2008
GR 31.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LU 07.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 590 302** (51) ***C03B 19/10***
(84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010
AT 21.04.2010

(11) **1 590 313** (51) ***C07C 51/12***
(84) BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 590 338** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 590 478** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2008
GR 28.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
HU 28.02.2009
LU 19.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008

SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 590 537** (51) ***E04B 1/344***
(84) LI 31.10.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.10.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 MC 31.10.2009
NL 01.07.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 590 545** (51) ***E05B 47/00***
(84) GR 10.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 LU 07.10.2008
MC 31.10.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 590 548** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 06.08.2009 (84) GR 07.08.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
MC 30.11.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 590 562** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.12.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.12.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 31.12.2008
HU 10.01.2009 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.12.2008
LU 12.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 590 611** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.12.2008 CY 05.11.2008
CZ 05.11.2008 DE 01.07.2009
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 05.01.2009 GB 05.02.2009
HU 06.05.2009 IE 18.12.2008
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 590 618** (51) ***F41G 1/387***
(84) GR 28.05.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 EE 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 590 640** (51) ***G01J 3/02***
(84) GR 17.04.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 590 666** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 07.02.2009
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 590 678** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.12.2009
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
GR 26.02.2010 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IE 18.12.2009
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 590 759** (51) ***B22D 31/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 30.11.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 26.11.2008 LI 30.11.2008
LU 26.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 590 813** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 590 874** (51) ***H02K 21/16***
(84) ES 04.06.2010 (84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 590 992** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.12.2008 CY 05.11.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 HU 06.05.2009
IE 16.12.2008 LI 31.12.2008
LU 16.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 591 095** (51) ***A61H 33/00***
(84) GR 05.09.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 04.09.2008 CY 04.06.2008
CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 591 174** (51) ***B21D 7/024***
(84) GR 29.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 591 183** (51) ***B23C 5/10***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 591 222** (51) ***B29C 39/26***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CH 31.12.2008 CY 01.10.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 HU 02.04.2009
IE 22.12.2008 IT 01.10.2008
LI 31.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 591 339** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 27.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 591 454** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
GR 17.10.2008 BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
HU 17.01.2009 IE 17.12.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 591 557** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 29.09.2008 (84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
IE 16.04.2008 MC 30.09.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 591 602** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 03.09.2009 (84) GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009

SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 591 647** (51) ***F02D 29/00***
(84) AT 17.02.2010 GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 591 755** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 08.08.2010 AT 28.04.2010
NL 28.04.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 591 756** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 19.03.2008 GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CH 30.04.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 591 783** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 20.02.2008 GR 21.05.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 28.04.2008
IT 20.02.2008 LU 28.04.2008
MC 30.04.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 592 160** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.03.2008 GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CH 30.04.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 29.04.2008 IT 26.03.2008
LI 30.04.2008 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 592 347** (51) ***A61B 6/03***
(84) ES 01.08.2010 AT 21.04.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 592 536** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CH 31.12.2008 CY 29.10.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GB 29.01.2009
HU 30.04.2009 IE 17.12.2008
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 592 599** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 15.04.2009 BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 592 609** (51) ***B62M 29/00***
(84) CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
FR 31.12.2009

(11) **1 592 721** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 30.07.2008 BE 31.12.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.12.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 592 752** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 05.03.2008 GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 592 789** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 20.05.2009 BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 GR 21.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 592 825** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT 25.03.2009 IE 09.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 592 857** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 29.11.2008 BE 30.11.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 30.11.2008 LU 29.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 592 860** (51) ***E21D 9/11***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 31.10.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.10.2008
GB 31.10.2008 HU 31.01.2009
IE 31.10.2008 LI 31.10.2008
LU 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 592 892** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 30.01.2008 BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 GR 01.05.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 592 968** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 30.11.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 593 096** (51) ***G06T 15/70***
(84) LI 31.10.2009 AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 CH 31.10.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 06.10.2009
MC 31.10.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 593 108** (51) ***G09F 9/33***
(84) LI 31.10.2009 AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
GR 19.06.2009 CH 31.10.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 15.10.2009
MC 31.10.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 593 109** (51) ***G09F 9/33***
(84) BG 08.07.2009 GR 09.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FR 31.12.2009 IE 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 593 364** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 05.05.2009 IT 15.10.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 593 686** (51) ***C07K 7/06***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 593 690** (51) ***C07K 16/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) GR 02.10.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 593 695** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 05.05.2009 (84) BG 02.10.2008
CH 31.05.2009 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 GR 03.10.2008
IE 02.07.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PT 02.12.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 593 772** (51) ***D06F 58/26***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IE 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 593 900** (51) ***F16L 23/04***
(84) AT 07.05.2009 (84) BE 31.05.2009
GR 06.02.2009 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 MC 31.05.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 593 921** (51) ***F26B 21/08***
(84) BG 30.03.2010 (84) GR 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IE 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009

(11) **1 593 952** (51) ***G01N 1/44***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 15.07.2009
GR 16.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
MC 31.05.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 594 153** (51) ***H01J 37/34***
(84) GR 25.05.2010 (84) EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
IE 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 594 187** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.05.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 05.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 594 206** (51) ***H02H 1/00***
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 CY 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 594 256** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.03.2008 (84) GR 20.06.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CH 31.08.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GB 13.08.2008
HU 20.09.2008 IE 13.08.2008
IT 19.03.2008 LI 31.08.2008
LU 13.08.2008 MC 31.08.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 594 328** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 IE 30.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 594 387** (51) ***A47L 11/164***
(84) BG 14.04.2009 (84) GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 594 459** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
CY 17.02.2010 SE 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 594 497** (51) ***A61K 31/433***
(84) AT 27.05.2009 (84) IE 30.12.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
GR 28.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 594 499** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.04.2009 (84) IE 11.12.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 594 523** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 22.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
MC 01.07.2010 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 594 585** (51) ***B01D 35/18***
(84) AT 23.01.2008 (84) GR 24.04.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 02.09.2008 LI 23.01.2008
LU 02.09.2008 MC 30.09.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 594 590** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 24.12.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 31.12.2008 BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 LU 24.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 594 661** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 594 686** (51) ***B32B 3/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008

DE 27.06.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 12.12.2008
LU 12.12.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 594 733** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 22.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 22.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 594 742** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 29.12.2008
LU 29.12.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 594 770** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 05.12.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.12.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 05.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 594 834** (51) ***C07C 67/02***
(84) AT 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 594 880** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.12.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 19.12.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 594 896** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 09.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 09.07.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 594 948** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
BE 31.12.2009
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 595 015** (51) ***D04C 1/12***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 595 038** (51) ***E04B 1/24***
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
BE 31.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 120** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
GR 31.03.2010
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
CY 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 595 144** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
MC 31.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 595 251** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 31.10.2009
AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 01.10.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
MC 31.10.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 595 329** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 595 473** (51) ***A46B 9/00***
(84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
(84) ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 595 536** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 595 578** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 15.01.2009
IE 11.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
GR 16.01.2009
CY 15.10.2008
DE 03.06.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LU 11.11.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 595 593** (51) ***B01F 9/00***
(84) AT 04.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 04.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 23.07.2008
IE 23.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 595 624** (51) ***B22F 3/06***
(84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
GR 18.09.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.12.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) IE 25.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
LI 31.12.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 595 633** (51) ***B23K 9/04***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 595 640** (51) ***B23Q 3/06***
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010

RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 595 762** (51) ***B60T 1/06***
(84) GR 03.10.2008 (84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
IE 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 595 789** (51) ***B64F 1/28***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.05.2009
GR 30.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 595 795** (51) ***B65B 35/06***
(84) FR 31.12.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 595 853** (51) ***C03B 33/07***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 25.10.2008
LI 31.10.2008 LU 25.10.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 595 982** (51) ***D01H 4/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) IE 23.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 MC 01.07.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 595 984** (51) ***D02G 3/04***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 596 223** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 10.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 596 359** (51) ***G10D 3/14***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
MC 31.05.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 596 461** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 596 693** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 596 709** (51) ***A61B 3/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
BE 31.12.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 596 778** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 17.03.2009 (84) GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 596 842** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 596 954** (51) ***B01D 3/40***
(84) SE 26.05.2010

(11) **1 597 063** (51) ***E04C 2/04***
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 597 088** (51) ***B44B 5/02***
(84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 597 170** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 MC 01.07.2010
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 597 269** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 597 417** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 597 500** (51) ***F16K 17/06***
(84) LI 30.11.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 30.11.2009 GR 18.09.2009
CZ 17.06.2009 BE 30.11.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FR 30.11.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 597 507** (51) ***F16L 23/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 597 537** (51) ***G01B 11/00***
(84) BG 04.05.2009 (84) GR 05.05.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
NL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 597 645** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010

(11) **1 597 665** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 597 722** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 22.07.2009 BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009

GR 23.10.2009
EE 22.07.2009
IE 30.09.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 30.09.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 597 794** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
IE 19.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LI 28.02.2009
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 597 855** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
CH 28.02.2010
ES 15.02.2010
MC 01.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
EE 04.11.2009
LI 28.02.2010
FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 597 874** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.10.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 27.10.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.11.2009
MC 31.10.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 598 048** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 598 049** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 598 050** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 10.09.2008
GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 22.05.2009
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 598 051** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 598 052** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 22.05.2009
LI 31.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 598 066** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
GR 17.03.2010
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
CY 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 598 105** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 598 248** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GR 17.04.2008
IT 16.01.2008
LU 17.06.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 30.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 598 458** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 598 497** (51) ***E04B 1/92***
(84) AT 05.05.2010

(11) **1 598 815** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 17.05.2009
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
BE 19.11.2008
GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 31.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 598 866** (51) ***H01L 23/427***
(84) AT 18.05.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 19.05.2009
GB 18.05.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 599 112** (51) ***A46B 15/00***
(84) ES 16.08.2010
AT 05.05.2010
SE 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 599 246** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 599 313** (51) ***B24B 7/17***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CY 05.07.2006
EE 05.07.2006
CZ 05.03.2010
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
MC 31.03.2007
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006
BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GB 05.03.2007
IE 05.03.2007
LU 05.03.2007
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SI 05.07.2006

(11) **1 599 406** (51) ***B66B 7/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
CH 28.02.2010
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 599 624** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 599 672** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT 26.08.2008 BE 31.08.2008
BG 20.05.2008 CH 31.08.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
GB 26.08.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
LI 31.08.2008 LU 26.08.2008
MC 31.08.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 599 869** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 31.10.2009 LI 31.10.2009
AT 26.08.2009 IE 01.10.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
MC 31.10.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 600 038** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 01.08.2010 AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 600 041** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 GR 27.02.2009
CH 30.11.2008 CY 26.11.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 HU 27.05.2009
LI 30.11.2008 LU 27.11.2008
MC 30.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 600 057** (51) ***A21B 5/02***
(84) GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
MC 31.05.2009 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 600 195** (51) ***A62C 13/00***
(84) ES 25.07.2010 AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 600 225** (51) ***B21D 28/00***
(84) GR 29.08.2008 BG 28.08.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
IE 28.05.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 600 276** (51) ***B29C 47/38***
(84) AT 30.07.2008 GR 31.10.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 600 397** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 17.09.2008 GR 18.12.2008
BG 17.12.2008 CH 30.09.2008
CY 17.09.2008 EE 17.09.2008
HU 18.03.2009 IE 17.09.2008
LI 30.09.2008 LU 17.09.2008
MC 30.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 600 403** (51) ***B65D 85/64***
(84) AT 29.05.2008 GR 31.07.2008
BE 31.05.2008 BG 30.07.2008
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 IT 30.04.2008
LU 29.05.2008 MC 31.05.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 600 664** (51) ***F16H 9/10***
(84) ES 08.08.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 600 942** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 600 989** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT 26.05.2008 GR 10.07.2008
BE 31.05.2008 BG 09.07.2008
CH 31.05.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GB 09.07.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IT 09.04.2008 LI 31.05.2008
LU 26.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 601 255** (51) ***A23G 9/16***
(84) AT 06.08.2008 BE 31.12.2008
GR 07.11.2008 BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CY 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
HU 07.02.2009 IE 06.08.2008
LI 31.12.2008 LU 08.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 601 257** (51) ***A23L 1/317***
(84) BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
EE 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 601 438** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 07.10.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 MC 31.03.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 601 453** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 14.10.2009 IE 19.12.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 GR 15.01.2010
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.12.2009 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 601 547** (51) ***B60K 17/32***
(84) AT 10.02.2010 GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 601 580** (51) ***B65D 17/32***
(84) SE 23.06.2010 AT 23.06.2010

(11) **1 601 581** (51) ***B65D 25/14***
(84) CH 30.11.2009 LI 30.11.2009
AT 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 30.09.2009 MC 30.11.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 601 608** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 14.05.2008 GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.08.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 15.08.2008
LI 31.08.2008 LU 15.08.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 601 691** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
GR 17.04.2008 HU 17.07.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 601 828** (51) ***D06F 31/00***
(84) AT 24.10.2008, BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, IT 07.05.2008, LU 24.10.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008, BG 07.08.2008, CY 07.05.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, GB 24.10.2008, IE 07.05.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 601 838** (51) ***E01H 1/12***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, HU 21.08.2008, NL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 601 848** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, IE 09.04.2008, PT 10.09.2008, SI 09.04.2008
(84) GR 10.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 601 966** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, GR 30.07.2009, CH 31.12.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, NL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) IE 16.12.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, LI 31.12.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 602 153** (51) ***H01R 13/03***
(84) AT 10.06.2009, GR 11.09.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, IE 10.06.2009, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, MC 30.11.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 602 294** (51) ***A43B 17/14***
(84) BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, GR 06.06.2008, IE 05.03.2008, LU 02.06.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, TR 05.03.2008
(84) CH 30.06.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, GB 05.06.2008, HU 06.09.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008

(11) **1 602 543** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT 04.06.2009, BG 11.05.2009
(84) BE 30.06.2009, GR 12.05.2009, CH 30.06.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, GB 04.06.2009, LI 30.06.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 602 909** (51) ***F04D 13/08***
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 602 919** (51) ***C23C 14/54***
(84) AT 01.06.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, GB 01.06.2008, HU 14.08.2008, LU 01.06.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, GR 14.05.2008, IE 13.02.2008, MC 30.06.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 603 188** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 04.06.2008, BE 04.06.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, FI 04.06.2008, NL 04.06.2008, PT 04.11.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008, BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, ES 15.09.2008, IT 04.06.2008, PL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008

(11) **1 603 282** (51) ***H04L 12/40***
(84) GR 25.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008

(11) **1 603 346** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CH 31.03.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, GB 18.03.2009, IT 01.10.2008, MC 31.03.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, GR 02.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IE 18.03.2009, LI 31.03.2009, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 603 434** (51) ***A47C 27/05***
(84) AT 30.07.2008, GR 31.10.2008, CH 31.08.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 15.08.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, BG 30.10.2008, CY 30.07.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, HU 31.01.2009, IT 30.07.2008, LU 15.08.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 603 480** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 15.10.2009, GR 16.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, BE 31.12.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 603 481** (51) ***A61C 13/00***
(84) GR 24.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 23.01.2008, MC 31.12.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, HU 24.07.2008, LU 31.12.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 603 684** (51) ***B05B 7/20***
(84) LI 30.11.2009, GR 12.06.2009, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FI 11.03.2009, MC 30.11.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, CH 30.11.2009, BE 30.11.2009, EE 11.03.2009, FR 30.11.2009, IE 11.03.2009, NL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 603 696** (51) ***F16B 37/14***
(84) NL 24.03.2010, GR 25.06.2010, EE 24.03.2010, CZ 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, FI 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 603 747** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 23.12.2008, MC 31.12.2008, RO 16.04.2008, SK 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008, CY 16.04.2008, EE 16.04.2008, HU 17.10.2008, LU 23.12.2008, PT 16.09.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 603 794** (51) ***B63B 1/38***
(84) AT 09.12.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008
(84) GR 20.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GB 09.12.2008, IE 19.03.2008, LU 09.12.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008

SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 603 817** (51) ***B65G 53/30***
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 603 863** (51) ***C07C 227/42***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 603 894** (51) ***C07D 309/12***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
IE 07.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 07.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 603 913** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 24.06.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 603 938** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) IE 31.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
LI 31.12.2009
EE 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 604 056** (51) ***D05B 37/00***
(84) AT 24.12.2008
BG 26.02.2009
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 24.12.2008
NL 26.11.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 27.02.2009
CY 26.11.2008
EE 26.11.2008
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 604 136** (51) ***F16K 15/14***
(84) GR 21.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 604 246** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 604 452** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LU 27.11.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GB 27.11.2008
IE 27.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 604 752** (51) ***B21D 39/20***
(84) AT 03.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LU 03.06.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 605 243** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 30.06.2009
LI 30.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 07.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 605 261** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
CY 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 605 324** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
LU 07.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 605 360** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
ES 28.05.2010
CY 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 605 809** (51) ***A61B 1/32***
(84) NL 17.03.2010
BE 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) GR 18.06.2010
EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 605 872** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 605 964** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 606 004** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 606 076** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) GR 25.05.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 606 094** (51) ***B29C 45/44***
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 23.12.2008
IE 23.12.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 606 122** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 606 152** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 CY 17.09.2008 EE 17.09.2008 HU 18.03.2009 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PT 17.02.2009 SE 17.12.2008 SK 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008 CH 31.12.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 IE 17.09.2008 LU 17.12.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SI 17.09.2008

(11) **1 606 171** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 27.01.2010 BE 27.01.2010 ES 08.05.2010 CY 27.01.2010 NL 27.01.2010 RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010 EE 27.01.2010 FI 27.01.2010 CZ 27.01.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 606 251** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 08.04.2009 BE 08.04.2009 GR 09.07.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SK 08.04.2009
(84) IE 22.12.2009 BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009 NL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 606 325** (51) ***C08F 8/00***
(84) GR 06.06.2008 CY 05.03.2008 DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 HU 06.09.2008 IT 05.03.2008 PT 05.08.2008 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008 CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 IE 05.03.2008 NL 05.03.2008 RO 05.03.2008 SI 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 606 456** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 CZ 17.02.2010 MC 31.03.2010 SE 17.02.2010
(84) EE 17.02.2010 CY 17.02.2010 IE 17.02.2010 NL 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 606 483** (51) ***E05B 29/00***
(84) CH 31.10.2009 BG 01.10.2009 BE 31.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 MC 31.10.2009 PT 02.11.2009 SE 01.07.2009 SK 01.07.2009
(84) LI 31.10.2009 GR 02.10.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 NL 01.07.2009 RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 606 487** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 26.08.2009 BE 26.08.2009 CY 26.08.2009 GR 27.11.2009 LI 31.12.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
(84) IE 11.12.2009 BG 26.11.2009 CZ 26.08.2009 CH 31.12.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 FR 31.12.2009 PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 SI 26.08.2009 SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 606 527** (51) ***F16D 1/00***
(84) AT 24.11.2008 BE 30.11.2008 CY 05.03.2008 ES 16.06.2008 GB 24.11.2008 IT 05.03.2008 LU 24.11.2008 NL 05.03.2008 SE 05.06.2008
(84) GR 06.06.2008 CH 30.11.2008 DK 05.03.2008 FI 05.03.2008 IE 05.03.2008 LI 30.11.2008 MC 30.11.2008 PT 05.08.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 606 590** (51) ***G01D 5/244***
(84) BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
(84) GR 26.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 606 645** (51) ***G01S 5/00***
(84) LI 31.10.2009 BE 12.08.2009 CH 31.10.2009 GR 13.11.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 MC 31.10.2009 PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 31.10.2009 NL 12.08.2009 RO 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 606 779** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008 CY 21.05.2008 DK 21.05.2008 ES 01.09.2008 HU 22.11.2008 LU 31.12.2008 PT 21.10.2008 SE 21.08.2008 SK 21.05.2008
(84) GR 22.08.2008 BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008 IT 21.05.2008 NL 21.05.2008 RO 21.05.2008 SI 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 606 836** (51) ***H01L 21/68***
(84) BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 607 017** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 25.06.2008 BG 25.09.2008 DK 25.06.2008 ES 06.10.2008 IE 25.06.2008 PL 25.06.2008 RO 25.06.2008 SI 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008 CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008 FI 25.06.2008 NL 25.06.2008 PT 25.11.2008 SE 25.09.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 607 039** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 01.04.2009 BG 01.07.2009 GR 02.07.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 FR 31.08.2009 LI 31.08.2009 NL 01.04.2009 PT 02.09.2009 SE 01.07.2009 SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009 CH 31.08.2009 CZ 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 IE 19.08.2009 MC 31.08.2009 PL 01.04.2009 RO 01.04.2009 SI 01.04.2009

(11) **1 607 272** (51) ***B60R 19/18***
(84) GR 14.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008 PT 13.01.2009 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 PL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SI 13.08.2008

(11) **1 607 292** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CH 30.06.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 GB 18.06.2009 IT 22.10.2008 MC 30.06.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
(84) BE 30.06.2009 GR 23.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IE 22.10.2008 LI 30.06.2009 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008

(11) **1 607 319** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 30.01.2008 BG 30.04.2008 CY 30.01.2008 DK 30.01.2008 ES 11.05.2008 GR 01.05.2008 IE 18.06.2008 LI 30.01.2008 MC 30.06.2008 PL 30.01.2008 RO 30.01.2008 SI 30.01.2008 TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008 CH 30.01.2008 CZ 30.01.2008 EE 30.01.2008 FI 30.01.2008 HU 31.07.2008 IT 30.01.2008 LU 18.06.2008 NL 30.01.2008 PT 30.06.2008 SE 30.04.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 607 502** (51) ***D03C 19/00***
(84) AT 28.05.2008 BG 28.08.2008 DK 28.05.2008 IE 15.06.2008 SI 28.05.2008
(84) GR 29.08.2008 CY 28.05.2008 FI 28.05.2008 RO 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 607 665** (51) ***F16L 3/18***
(84) AT 02.07.2008 BG 05.06.2008 CY 05.03.2008 DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 GB 02.07.2008 HU 06.09.2008 IT 05.03.2008 LU 02.07.2008 NL 05.03.2008 PT 05.08.2008 SI 05.03.2008 TR 05.03.2008
(84) BE 31.07.2008 CH 31.07.2008 CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 GR 06.06.2008 IE 05.03.2008 LI 31.07.2008 MC 31.07.2008 PL 05.03.2008 RO 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 607 869** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008

BG 08.01.2009
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 16.06.2009
LI 30.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 607 883** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 608 038** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 30.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 11.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 608 194** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 15.06.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
GR 03.04.2008
IE 16.06.2008
LI 02.01.2008
MC 30.06.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 608 195** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 18.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 18.06.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 608 650** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010
(84) SE 02.06.2010

(11) **1 608 663** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.03.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 608 664** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CH 31.03.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
LI 31.03.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 608 747** (51) ***C12N 11/14***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 28.03.2009
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 31.03.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 608 885** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 608 887** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
GR 19.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FR 18.05.2009
LI 31.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 608 949** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 31.07.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 609 008** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
CY 06.01.2010
MC 31.03.2010
RO 06.01.2010
(84) GR 07.04.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
CZ 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 609 135** (51) ***G11B 20/18***
(84) CH 31.10.2009
AT 24.06.2009
BE 24.06.2009
GR 25.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) LI 31.10.2009
IE 01.10.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
MC 31.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 609 291** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 609 296** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LI 31.03.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
GR 27.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 28.03.2009
MC 31.03.2009
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 609 441** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) IE 16.12.2009
BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 609 491** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
GR 07.05.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LU 16.06.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 609 560** (51) ***B23P 15/32***
(84) BE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 30.06.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 21.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 609 579** (51) ***B29C 45/67***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LU 26.06.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 26.06.2008
HU 13.09.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008

NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 609 733** (51) ***B65D 39/08***
(84) GR 18.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 609 880** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 22.06.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CH 30.06.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
LU 22.06.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 610 002** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 24.06.2008
LU 24.06.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 610 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 610 460** (51) ***H03H 9/02***
(84) LI 31.12.2009
BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
CH 31.12.2009
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
IE 16.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 610 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 10.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
PL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 610 675** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 610 853** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 611 004** (51) ***B63B 21/46***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LU 08.12.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 611 059** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 29.01.2009
IE 09.12.2008
LU 09.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 31.12.2008
HU 30.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 611 129** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
MC 31.10.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) IE 31.10.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 611 148** (51) ***C07H 15/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 31.03.2009
LI 31.03.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 611 224** (51) ***C10L 1/06***
(84) AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 611 351** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 31.03.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
FR 05.12.2008
IE 21.03.2008
LU 21.03.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 611 940** (51) ***B01D 61/02***
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
MC 31.07.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 31.07.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
LU 24.07.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 611 995** (51) ***B24B 31/116***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 612 017** (51) ***B27N 3/14***
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LU 11.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 11.08.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 612 138** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
GR 23.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 02.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 31.07.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 612 218** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 30.06.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 29.06.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DE 01.01.2009
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 29.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008

NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 612 219** (51) ***C07K 14/435***
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 612 299** (51) ***C25F 1/02***
(84) AT 30.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 30.06.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 612 393** (51) ***F02D 41/36***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010

(11) **1 612 435** (51) ***F16C 13/00***
(84) BE 30.06.2009
GR 23.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 30.06.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 612 626** (51) ***G04B 17/06***
(84) NL 28.04.2010
AT 28.04.2010
(84) ES 08.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 612 627** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 31.07.2009
GR 07.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 612 731** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 612 750** (51) ***G08B 13/193***
(84) AT 02.07.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
(84) BE 31.07.2009
GR 20.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 02.07.2009
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 613 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 613 186** (51) ***A45B 1/04***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) IE 01.12.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 613 523** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 613 571** (51) ***C07B 59/00***
(84) EE 09.12.2009
MC 01.07.2010
(84) CY 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 613 739** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 613 829** (51) ***E05F 15/18***
(84) GR 26.06.2009
EE 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) CZ 25.03.2009
IE 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 614 179** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 05.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 614 209** (51) ***H02K 7/12***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 614 252** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 08.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LU 08.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 614 653** (51) ***B68G 1/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
GR 26.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 03.07.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 614 662** (51) ***C02F 3/02***
(84) GR 18.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 614 790** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 08.10.2008
GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 09.07.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 614 821** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.05.2009
GR 14.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 12.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 615 023** (51) ***G01N 27/36***
(84) GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008

FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 615 085** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) GR 28.11.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 615 096** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 615 123** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 615 390** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 09.07.2009
IT 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 616 133** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT 23.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CH 31.12.2008 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 HU 23.04.2009
IE 22.10.2008 LI 31.12.2008
LU 23.12.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 616 229** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 31.03.2009 MC 31.03.2009
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 616 797** (51) ***B65C 3/08***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 19.06.2008 CH 31.07.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GB 14.07.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
LI 31.07.2008 LU 14.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 616 877** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.07.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 15.07.2008
LI 31.07.2008 LU 15.07.2008
MC 31.07.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 617 028** (51) ***E05F 11/48***
(84) GR 18.12.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 617 075** (51) ***F03D 1/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 AT 13.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 10.12.2008 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 617 124** (51) ***F16L 47/02***
(84) BE 31.07.2009 (84) GR 11.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 MC 31.07.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 617 248** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GR 17.04.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IT 16.01.2008
LU 01.10.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 617 255** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 28.04.2009 (84) GR 29.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 617 305** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 21.04.2009 GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 617 616** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 31.07.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 15.07.2008 IT 23.04.2008
LI 31.07.2008 LU 15.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 617 788** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 618 061** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) IE 19.12.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
MC 01.07.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 618 150** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008 CH 30.04.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 24.04.2008
LI 30.04.2008 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 618 302** (51) ***F03G 6/04***
(84) CH 30.09.2009 (84) LI 30.09.2009
AT 29.04.2009 BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
IE 08.09.2009 MC 30.09.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 618 771** (51) ***A01B 45/02***
(84) ES 12.07.2010, FI 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010, CY 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 618 960** (51) ***B03B 5/28***
(84) GR 11.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 618 992** (51) ***B24C 1/08***
(84) BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IT 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008 (84) GR 16.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IE 15.10.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 618 993** (51) ***B24C 1/08***
(84) BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IT 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008 (84) GR 16.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IE 15.10.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 619 112** (51) ***B62K 11/00***
(84) AT 03.09.2008, GR 04.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 619 149** (51) ***B65G 67/02***
(84) BE 31.07.2009, CH 31.07.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 13.05.2009, MC 31.07.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009, GR 14.08.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.07.2009, LI 31.07.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 619 312** (51) ***E01F 15/12***
(84) CY 30.09.2009, GR 31.12.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IE 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 619 342** (51) ***E05F 15/20***
(84) BE 29.04.2009, GR 30.07.2009, EE 29.04.2009, IE 22.07.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, FI 29.04.2009, MC 31.07.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 619 354** (51) ***F01D 5/32***
(84) AT 22.07.2008, BE 31.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, HU 10.10.2008, LU 22.07.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.04.2008, MC 31.07.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 619 380** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 19.11.2008, BE 19.11.2008, CH 31.07.2009, DK 19.11.2008, FI 19.11.2008, IE 19.07.2009, MC 31.07.2009, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008 (84) GR 20.02.2009, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, GB 19.07.2009, LI 31.07.2009, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 619 416** (51) ***F16H 55/14***
(84) BG 19.02.2009, CH 31.07.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, AT 22.07.2009, IE 19.11.2008, MC 31.07.2009, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008 (84) GR 20.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FR 31.07.2009, GB 22.07.2009, LI 31.07.2009, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 619 434** (51) ***F16L 19/065***
(84) GR 25.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IT 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008 (84) BG 24.12.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IE 24.09.2008, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 619 469** (51) ***G01C 15/00***
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, EE 27.02.2008, HU 28.08.2008, MC 31.07.2008, RO 27.02.2008, SK 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, GR 28.05.2008, LU 22.07.2008, PT 21.07.2008, SI 27.02.2008

(11) **1 619 505** (51) ***G01N 33/74***
(84) GR 17.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 13.08.2008, MC 31.08.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, HU 17.10.2008, LU 13.08.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 619 508** (51) ***G01P 1/04***
(84) AT 02.04.2008, BE 02.04.2008, CH 31.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, GB 19.07.2008, IE 21.07.2008, LU 19.07.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, HU 03.10.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 619 706** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, GR 10.12.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 619 765** (51) ***H01S 5/40***
(84) GR 21.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 619 937** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 22.07.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, LU 22.07.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SK 26.03.2008 (84) BE 31.07.2008, CY 26.03.2008, EE 26.03.2008, GR 27.06.2008, IE 26.03.2008, MC 31.07.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 619 964** (51) ***A23L 1/232***
(84) AT 06.05.2009, GR 07.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, NL 06.05.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 620 069** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 28.05.2008, BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 620 129** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.03.2009, BE 18.03.2009, GR 19.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009 (84) IE 18.12.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009

NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 620 250** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
GR 22.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 620 306** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 620 866** (51) ***H01F 1/44***
(84) CH 30.11.2009
AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
GR 09.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) LI 30.11.2009
IE 26.11.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 620 973** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 621 105** (51) ***A46B 5/02***
(84) BE 31.07.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
AT 31.07.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 621 165** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010

(11) **1 621 326** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 07.07.2008
LU 05.07.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 621 730** (51) ***F01D 5/18***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 621 768** (51) ***F04B 23/02***
(84) GR 31.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
MC 31.07.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
LU 31.07.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 621 778** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 30.07.2008
BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FR 31.07.2008
IE 18.06.2008
LU 30.07.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) GR 19.09.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 621 813** (51) ***F23N 5/08***
(84) EE 10.03.2010
CY 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 622 262** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IE 29.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
LU 29.07.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 622 431** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 17.09.2008
GR 18.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 622 474** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 622 586** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 622 695** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008
BG 20.05.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 622 930** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 623 002** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 18.12.2008
LU 18.12.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 623 435** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 623 619** (51) ***A01F 15/07***
(84) LI 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009
BE 30.11.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 623 679** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 07.01.2009
GR 08.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.08.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 05.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 623 790** (51) ***B23K 26/12***
(84) BE 31.08.2009
GR 11.03.2009
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008

DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.08.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
AT 06.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 624 153** (51) ***E21B 47/01***
(84) GR 17.07.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LU 05.08.2008 MC 31.08.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 624 271** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
BE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 624 371** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.08.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 05.08.2008 IT 23.07.2008
LI 31.08.2008 LU 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 624 707** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 GR 26.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 05.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 624 829** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.05.2009 (84) BG 21.04.2009
GR 22.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.05.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 625 813** (51) ***A47J 31/24***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LU 14.08.2008
MC 31.08.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 625 815** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 AT 14.08.2009
IE 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 625 854** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
GR 16.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 625 887** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 05.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 625 889** (51) ***B02C 13/09***
(84) ES 14.06.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 IE 03.03.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 625 896** (51) ***B21B 27/02***
(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 12.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 625 901** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 09.08.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 31.08.2008 BG 07.08.2008
CH 31.08.2008 CY 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
GB 09.08.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 LI 31.08.2008
LU 09.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 626 257** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 626 279** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 17.07.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 28.10.2008
LU 28.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 626 316** (51) ***G04C 17/00***
(84) SE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010

(11) **1 626 759** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 CZ 10.03.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 626 898** (51) ***B63J 2/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 627 269** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 02.12.2008 LU 02.12.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 627 403** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 627 921** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 28.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008

IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 627 972** (51) ***E04B 9/00***
(84) BG 25.02.2010
GR 26.02.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 628 442** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 628 846** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 21.04.2010

(11) **1 628 892** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 19.11.2009
GR 20.11.2009
CH 31.12.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
BE 31.12.2009
LI 31.12.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(84) SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010

(11) **1 629 593** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
LU 18.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 629 718** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
GR 06.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 629 795** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 29.06.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GR 17.04.2008
HU 17.07.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
IE 16.01.2008
LU 29.06.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 629 801** (51) ***A61F 11/06***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 25.08.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
GR 04.09.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 629 804** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 25.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 629 806** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 25.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 629 847** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
GR 14.04.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 629 880** (51) ***B01D 53/50***
(84) GR 19.05.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 629 937** (51) ***B23P 11/02***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
GR 22.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 629 998** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 26.08.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GR 10.04.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
MC 31.08.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
IE 26.08.2008
LU 26.08.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 630 298** (51) ***E02D 19/16***
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.08.2008
SK 16.01.2008
CY 16.01.2008
GR 17.04.2008
LU 23.08.2008
RO 16.01.2008

(11) **1 630 325** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 15.10.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 630 336** (51) ***E05D 15/24***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
RO 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 630 758** (51) ***G08B 17/107***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
GR 03.04.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 630 764** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 31.08.2008
LU 31.08.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 630 766** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
MC 31.08.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
GR 01.05.2008
IE 01.09.2008
LU 31.08.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 630 948** (51) ***H02P 9/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 AT 27.08.2009
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 630 979** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 31.08.2009 IE 25.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 631 103** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.08.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 28.08.2008 IT 19.03.2008
LI 31.08.2008 LU 28.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 631 458** (51) ***B41F 35/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 19.12.2008
LI 31.12.2008 LU 19.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 631 621** (51) ***C08L 51/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 11.03.2009 IE 06.11.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.11.2009
FI 11.03.2009 MC 30.11.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 631 629** (51) ***C09D 4/00***
(84) NL 05.05.2010 (84) SE 05.05.2010
AT 05.05.2010

(11) **1 632 034** (51) ***H04B 1/38***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IT 23.04.2008
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 632 099** (51) ***H04W 88/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) SE 14.04.2010
AT 14.04.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 632 229** (51) ***A61K 31/4439***
(84) BE 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IE 11.08.2009
MC 31.08.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 633 121** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 633 211** (51) ***A23L 2/40***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 633 641** (51) ***B65D 6/22***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.11.2008 BG 30.07.2008
CH 30.11.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
GB 21.11.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 30.11.2008 LU 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 633 676** (51) ***C01B 11/20***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GB 30.05.2009 IE 30.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 634 131** (51) ***G05D 7/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) AT 19.05.2010

(11) **1 634 558** (51) ***A61G 7/012***
(84) BG 29.01.2009 (84) GR 30.01.2009
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 634 674** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 14.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GB 14.09.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LU 14.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 634 676** (51) ***B23Q 1/58***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 19.11.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 GR 20.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 19.10.2009 AT 08.09.2009
IE 19.08.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 634 688** (51) ***B29C 47/08***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
AT 08.09.2009 LI 30.09.2009
NL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 634 997** (51) ***E01H 10/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GB 14.09.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 LU 14.09.2008
MC 30.09.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 635 093** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 635 130** (51) ***F27D 5/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 13.08.2009
CH 31.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 635 379** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 14.09.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LI 30.09.2008
LU 14.09.2008 MC 30.09.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008

SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 635 478** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 635 742** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
GR 11.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 08.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 636 016** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 26.06.2008
LI 30.06.2008 LU 26.06.2008
MC 30.06.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 636 361** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
GR 18.09.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
MC 30.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 637 067** (51) ***A61B 3/11***
(84) BG 19.02.2009 (84) GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 637 147** (51) ***A61K 35/66***
(84) BG 10.03.2009 (84) GR 11.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 637 200** (51) ***A63H 33/08***
(84) BG 24.03.2009 (84) GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 637 234** (51) ***B05C 17/00***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.09.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
FR 30.09.2009 AT 08.09.2009
LI 30.09.2009 NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 637 252** (51) ***B21J 3/00***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 637 387** (51) ***B60K 37/02***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 30.09.2009 GR 04.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 30.09.2009
AT 16.09.2009 IE 03.06.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 637 631** (51) ***D01B 1/10***
(84) GR 23.01.2009 (84) CH 31.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 637 649** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 21.09.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 22.09.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 21.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 637 976** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 15.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 638 083** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.09.2009
GR 23.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 17.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 638 101** (51) ***G11B 27/034***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 30.09.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 AT 17.09.2009
IE 11.03.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 638 347** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LI 30.09.2008
LU 16.09.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 638 501** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) GR 17.07.2008
BE 30.06.2008 BG 16.07.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GB 16.07.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 LU 27.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 639 282** (51) ***F16K 31/365***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 639 302** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 639 566** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 639 653** (51) ***H01L 27/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008

EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 639 843** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010
BE 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 639 846** (51) ***H04W 52/42***
(84) AT 24.02.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 639 987** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 12.10.2009
IE 24.09.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 640 016** (51) ***A61K 36/8965***
(84) BE 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GR 03.04.2008 HU 03.07.2008
IE 22.09.2008 IT 02.01.2008
LU 22.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 640 179** (51) ***B44C 1/28***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 GR 25.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 640 290** (51) ***B65D 81/26***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 GR 13.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 30.09.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 640 494** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 640 510** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 30.09.2008
GR 14.11.2008 BG 13.11.2008
CH 30.09.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 13.08.2008 LI 30.09.2008
LU 24.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 640 518** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 30.09.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
HU 18.03.2009 IE 24.09.2008
IT 17.09.2008 LI 30.09.2008
LU 24.09.2008 MC 30.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 640 696** (51) ***G01L 9/06***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 640 821** (51) ***G04B 17/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 30.09.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 640 825** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 05.02.2009 (84) GR 06.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 640 971** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 30.09.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IE 23.09.2008 LI 30.09.2008
LU 23.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 641 189** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 641 302** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 30.09.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 27.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 641 376** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 11.05.2009 (84) GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 641 418** (51) ***A61G 3/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 641 537** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 GR 04.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GB 26.03.2009 IE 26.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 641 637** (51) ***B60C 11/03***
(84) ES 01.08.2010 (84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 641 638** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 30.08.2010 (84) SE 19.05.2010
AT 19.05.2010

(11) **1 641 663** (51) ***B60S 1/40***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.11.2009
GR 30.07.2009 BE 30.11.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 MC 30.11.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 641 675** (51) ***B65C 3/20***
(84) GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
NL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 641 808** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009

GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 642 108** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 642 547** (51) ***A61C 1/08***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 642 626** (51) ***A63F 13/12***
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
CZ 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 642 660** (51) ***B22D 17/20***
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
MC 30.09.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
LU 30.09.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 642 710** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 02.07.2008
GR 03.10.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FR 30.09.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LU 29.09.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 02.10.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 642 905** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SK 21.01.2009
(84) GR 22.04.2009
EE 21.01.2009
IE 02.10.2009
RO 21.01.2009

(11) **1 642 927** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
(84) GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 643 444** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 01.10.2008
LU 01.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 643 471** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 29.09.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 29.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 30.09.2008
IE 14.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 643 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 01.10.2008
LU 01.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 643 795** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 30.09.2008
LU 30.09.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 643 822** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 643 942** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
(84) GR 17.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
LU 11.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 11.07.2008
LI 16.01.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 644 402** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 20.08.2008
GR 21.11.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 644 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 644 872** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
CY 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
GR 10.03.2010
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 645 205** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 08.10.2008
GR 28.11.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
HU 28.02.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LU 08.10.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 645 257** (51) ***A61G 7/00***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 31.10.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(84) GR 21.08.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 645 366** (51) ***B25B 5/06***
(84) BE 31.10.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LU 09.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
HU 21.02.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008

(11) **1 645 524** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008

EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
IT 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 645 705** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT 08.10.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 08.10.2008
HU 21.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
LU 08.10.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 645 936** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 06.10.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 646 109** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 646 289** (51) ***A23K 1/16***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 646 504** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 01.08.2010
NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 646 530** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 646 633** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 30.05.2009
NL 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 647 384** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
LU 18.10.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 648 235** (51) ***A21B 3/15***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
ES 24.04.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 648 258** (51) ***A44C 15/00***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 648 318** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
AT 29.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 648 365** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 610** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) GR 06.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
MC 30.06.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 648 720** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) GR 18.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 648 804** (51) ***B65G 67/60***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
ES 28.03.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 649 185** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 31.07.2008
LU 31.07.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 649 219** (51) ***F23R 3/36***
(84) GR 08.08.2008
CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 25.07.2008
LU 25.07.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 649 788** (51) ***A47G 23/02***
(84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
EE 04.06.2008
HU 05.12.2008
LU 25.07.2008
NL 01.02.2009
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) GR 05.09.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
MC 31.07.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 649 989** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 22.10.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LU 22.10.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 650 026** (51) ***B41F 9/10***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 10.07.2008
LU 10.07.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 650 091** (51) ***B60S 3/00***
(84) GR 25.12.2008 (84) BG 24.12.2008
CH 31.10.2008 CY 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
HU 25.03.2009 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 650 544** (51) ***G01N 13/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) GR 04.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 651 194** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 651 453** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010

(11) **1 651 471** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010

(11) **1 651 495** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 652 020** (51) ***G05F 3/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) GR 14.05.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CH 31.08.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 04.08.2008 LI 31.08.2008
LU 04.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 652 292** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 652 325** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 652 339** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 GR 09.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 652 366** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010
BE 03.02.2010 EE 03.02.2010
FI 03.02.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 652 402** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) GR 27.06.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CH 31.08.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 07.08.2008
LI 31.08.2008 LU 07.08.2008
MC 31.08.2008 NL 26.03.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 652 507** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 GR 19.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IE 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 652 536** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 09.12.2009 (84) IE 09.12.2009

(11) **1 652 585** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 26.10.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 31.10.2008 BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.10.2008
GB 26.10.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.10.2008 LU 26.10.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 652 614** (51) ***B23K 26/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 31.10.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 MC 31.10.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 652 639** (51) ***B26D 11/00***
(84) BG 10.09.2009 (84) CH 31.10.2009
GR 11.09.2009 CZ 10.06.2009
BE 31.10.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 652 687** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.10.2009
PL 11.03.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 652 747** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 653 189** (51) ***F41B 11/02***
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 653 271** (51) ***G02B 27/34***
(84) GR 14.11.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 31.10.2008 CY 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 13.08.2008
LI 31.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 653 345** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
GR 24.10.2008 BG 23.10.2008
CH 31.10.2008 CY 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 HU 24.01.2009
IE 27.10.2008 IT 23.07.2008
LI 31.10.2008 LU 27.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 653 349** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 HU 10.01.2009
IT 09.07.2008 LI 31.10.2008
LU 27.10.2008 MC 31.10.2008

NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 653 350** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 08.10.2008, BE 08.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 27.10.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) GR 09.01.2009, BG 08.01.2009, CY 08.10.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, HU 09.04.2009, IT 08.10.2008, LU 27.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 653 351** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 25.06.2008, BE 25.06.2008, CH 31.10.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 27.10.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008, BG 25.09.2008, CY 25.06.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, HU 26.12.2008, IT 25.06.2008, LU 27.10.2008, NL 25.06.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 653 643** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, LU 27.10.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GR 20.06.2008, IE 28.10.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 653 663** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, GR 30.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IE 02.11.2009, LI 30.11.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CH 30.11.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IS 29.08.2009, MC 30.11.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 654 267** (51) ***C07H 1/00***
(84) ES 01.08.2010, NL 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 654 608** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2008, GR 03.10.2008
(84) BE 02.07.2008, BG 02.10.2008, CH 31.08.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, HU 03.01.2009, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
(84) CY 02.07.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 11.08.2008, LU 11.08.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 654 899** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, NL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008, GR 23.01.2009, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, IT 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008

(11) **1 654 967** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 04.11.2008, BE 30.11.2008, CY 23.04.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 23.04.2008, LU 04.11.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, HU 24.10.2008, IS 23.08.2008, MC 30.11.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 654 980** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 30.07.2008, GR 31.10.2008, CH 30.11.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 09.11.2008, IT 30.07.2008, LU 09.11.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, BG 30.10.2008, CY 30.07.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, HU 31.01.2009, IS 30.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 655 003** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 04.06.2009, CH 30.11.2009, BE 30.11.2009, EE 04.03.2009, IS 04.07.2009, MC 30.11.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) GR 05.06.2009, CZ 04.03.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, LI 30.11.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 655 336** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 10.01.2007, CH 10.01.2007, CZ 10.01.2007, DK 10.01.2007, FI 10.01.2007, HU 11.07.2007, IS 10.05.2007, LU 03.11.2007, NL 10.01.2007, RO 10.01.2007, SI 10.01.2007, TR 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007, CY 10.01.2007, BE 30.11.2009, EE 10.01.2007, GR 11.04.2007, IE 05.11.2007, LI 10.01.2007, MC 30.11.2007, PT 11.06.2007, SE 10.04.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 655 337** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 03.11.2009, CH 09.01.2008, CZ 03.11.2009, DK 09.01.2008, FI 03.11.2009, HU 04.11.2009, IS 09.05.2008, LU 03.11.2008, NL 01.06.2010, PT 03.05.2010, SK 03.11.2009
(84) BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, BE 30.11.2009, EE 09.01.2008, GR 10.04.2008, IE 03.11.2008, LI 09.01.2008, MC 30.11.2008, PL 09.01.2008, SI 09.01.2008

(11) **1 655 338** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 17.01.2007, CH 17.01.2007, CZ 17.01.2007, DK 17.01.2007, FI 17.01.2007, HU 18.07.2007, IS 17.05.2007, LU 03.11.2007, NL 17.01.2007, RO 17.01.2007, SI 17.01.2007, TR 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007, CY 17.01.2007, BE 30.11.2009, EE 17.01.2007, GR 18.04.2007, IE 05.11.2007, LI 17.01.2007, MC 30.11.2007, PT 18.06.2007, SE 17.04.2007, SK 17.01.2007

(11) **1 655 357** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, HU 21.08.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) GR 21.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 655 394** (51) ***D02G 3/04***
(84) ES 18.07.2010, SE 07.04.2010
(84) NL 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 655 518** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, IS 17.04.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008, GR 18.03.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 655 524** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, GR 10.04.2008, IE 09.01.2008, IT 09.01.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, HU 10.07.2008, IS 09.05.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 655 529** (51) ***F16L 37/091***
(84) BE 30.11.2008, GR 30.01.2009, CZ 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009, CY 29.10.2008, DK 29.10.2008

EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LU 08.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
ES 09.02.2009
HU 30.04.2009
IS 28.02.2009
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 655 615** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LU 05.11.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 05.11.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 655 862** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 30.11.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 655 879** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
GR 11.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 655 914** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GR 03.04.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 656 263** (51) ***B60B 31/02***
(84) IE 05.12.2009
GR 19.06.2009
EE 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 656 800** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
GR 16.10.2009
EE 15.07.2009
IE 19.08.2009
LI 31.08.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 656 805** (51) ***H04W 8/24***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 657 008** (51) ***B21D 43/09***
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LU 05.11.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 657 041** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 19.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 19.08.2008
IE 19.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 657 346** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 26.10.2008
GR 17.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LU 26.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
HU 17.01.2009
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 657 400** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 08.11.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
FR 30.11.2009
GR 15.06.2007
IE 09.11.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2007
PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 30.11.2007
CH 30.11.2008
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
IS 14.07.2007
LU 08.11.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 657 974** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GB 26.08.2008
IE 26.08.2008
LU 26.08.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) GR 13.06.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 658 013** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 31.08.2009
GR 01.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 658 160** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 07.05.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LU 29.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 658 177** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
GR 01.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 25.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 658 394** (51) ***C30B 25/02***
(84) ES 23.08.2010
AT 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 658 415** (51) ***E21B 19/084***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 28.08.2008
IE 28.08.2008
LU 28.08.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) GR 03.07.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 658 497** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
(84) GR 04.03.2009
DK 03.12.2008

EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
ES 14.03.2009
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 658 538** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 18.07.2010
SE 07.04.2010
(84) NL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 658 700** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 29.08.2008
LU 29.08.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) GR 26.09.2008
CH 31.08.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 658 702** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
LU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 28.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 659 171** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 06.08.2008
GR 07.11.2008
CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 06.11.2008
IE 29.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DE 03.03.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LU 29.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 659 877** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
GR 18.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 01.09.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 659 918** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 08.08.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
GR 15.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 660 155** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 660 383** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 30.07.2008
GR 31.10.2008
CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 02.09.2008
LU 02.09.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 660 837** (51) ***F41A 33/00***
(84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010
CZ 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010
CY 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 661 100** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
GR 08.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 661 816** (51) ***B65D 6/24***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
EE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 662 458** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
GR 02.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.08.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 663 031** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 11.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 663 036** (51) ***A61B 17/74***
(84) BG 18.02.2010
(84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
GR 19.02.2010
EE 18.11.2009
IE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 663 080** (51) ***A61F 2/46***
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LU 27.09.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 663 095** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 25.07.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 663 116** (51) ***A61K 8/03***
(84) SE 23.06.2010

(11) **1 663 130** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 28.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
GR 22.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.08.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 663 338** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 10.02.2010
EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 663 381** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.05.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 663 612** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 25.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) GR 24.07.2008
BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 25.08.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 663 917** (51) ***C07C 2/86***
(84) AT 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
BE 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 664 094** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 30.11.2008 CY 12.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 HU 13.05.2009
IE 24.11.2008 LI 30.11.2008
LU 24.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 665 473** (51) ***H01R 13/646***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
GR 08.04.2009 CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 15.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 665 638** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
GR 15.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 30.09.2009 IE 05.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 665 674** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 665 684** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.04.2008 (84) GR 31.07.2008
BE 30.09.2008 BG 30.07.2008
CH 30.09.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
LI 30.09.2008 LU 15.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 665 845** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010

(11) **1 665 851** (51) ***H04W 24/00***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 30.09.2009 IE 05.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 665 858** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008 (84) GR 03.04.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 04.09.2008
LI 02.01.2008 LU 04.09.2008
MC 30.09.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 665 882** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) GR 05.09.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 21.08.2008 IT 04.06.2008
LU 21.08.2008 MC 31.08.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 666 128** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
GR 18.12.2008 BG 17.12.2008
CH 30.09.2008 CY 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DE 01.04.2009
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
HU 18.03.2009 IE 25.09.2008
IT 17.09.2008 LI 30.09.2008
LU 25.09.2008 MC 30.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 666 884** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IE 04.11.2009
IS 01.08.2009 MC 30.11.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 667 073** (51) ***G07D 7/08***
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 667 591** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 GR 02.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 668 263** (51) ***F16C 13/04***
(84) GR 25.06.2010 (84) EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
CZ 24.03.2010 NL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 668 420** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 21.05.2008 (84) GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GB 29.10.2008
HU 22.11.2008 IE 29.10.2008
IT 21.05.2008 LI 31.10.2008
LU 29.10.2008 MC 31.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 668 647** (51) ***G11C 27/02***
(84) CH 30.09.2009 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 GR 17.12.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 29.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 668 708** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 GR 30.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
NL 29.10.2008 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 668 752** (51) ***H01S 5/14***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.11.2009
CZ 07.10.2009 GR 08.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
IE 07.11.2009 MC 30.11.2009
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 668 828** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
NL 01.10.2008 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008

SK 01.10.2008

(11) **1 668 859** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.07.2010 (84) AT 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 669 189** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 670 386** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 GR 23.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 30.11.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 671 195** (51) ***G05D 1/02***
(84) GR 28.04.2010 (84) EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
IE 27.01.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 672 996** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 23.04.2008 (84) GR 24.07.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 31.10.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GB 06.10.2008 HU 24.10.2008
IE 06.10.2008 IT 06.10.2008
LI 31.10.2008 LU 06.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 673 004** (51) ***A61B 1/018***
(84) ES 01.08.2010 (84) SE 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 673 323** (51) ***C07C 17/25***
(84) CH 31.10.2009 (84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 31.10.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 673 361** (51) ***C07D 309/30***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 31.10.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 14.10.2009 MC 31.10.2009
NL 27.05.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 673 958** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
HU 04.03.2009 IE 14.10.2008
LU 14.10.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 675 514** (51) ***A61B 17/72***
(84) EE 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 675 798** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 676 015** (51) ***E21B 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 676 112** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CH 31.10.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 24.10.2008 LI 31.10.2008
LU 24.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 677 959** (51) ***B29B 7/20***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009

(11) **1 677 996** (51) ***B60C 11/00***
(84) GR 24.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 31.10.2008 MC 31.10.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 678 249** (51) ***E01D 2/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.07.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 21.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 678 401** (51) ***E05F 3/14***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
GR 12.06.2009 CH 31.10.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 29.10.2009
MC 31.10.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 678 407** (51) ***E21B 19/00***
(84) LI 31.10.2009 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CH 31.10.2009 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 GR 29.01.2010
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IE 29.10.2009
MC 31.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 678 560** (51) ***G03G 9/09***
(84) ES 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 678 661** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 21.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 678 886** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.02.2009 (84) IE 27.10.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
GR 19.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.10.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 679 987** (51) ***A44C 17/00***
(84) GR 28.05.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IT 27.02.2008

LU 05.11.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 680 165** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 12.07.2010
BE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 680 230** (51) ***B03C 1/18***
(84) SE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 680 247** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 09.06.2010
(84) SE 09.06.2010

(11) **1 680 302** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 04.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) GR 15.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 04.11.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 680 909** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
GR 03.04.2008
LI 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 681 023** (51) ***A61B 17/76***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 682 292** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
GR 04.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 682 384** (51) ***B60R 13/02***
(84) LI 31.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
GR 16.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 27.10.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 682 672** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.11.2009
LI 30.11.2009
(84) FR 14.12.2009

(11) **1 682 917** (51) ***G01R 33/46***
(84) SE 30.06.2010

(11) **1 683 134** (51) ***G10L 21/02***
(84) SE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010

(11) **1 683 284** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009
GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) IE 07.11.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 683 305** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
FI 13.01.2010
CZ 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) GR 14.04.2010
EE 13.01.2010
CY 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 683 908** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 27.01.2010
EE 27.01.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) GR 28.04.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 684 778** (51) ***A61K 36/36***
(84) AT 23.07.2008
GR 24.10.2008
CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 29.08.2008
LU 29.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 684 989** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 29.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
LU 12.11.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 30.11.2008
GR 30.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
HU 30.04.2009
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 685 134** (51) ***C07D 491/14***
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
(84) GR 12.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 685 138** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
GR 15.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 685 263** (51) ***C22C 1/00***
(84) BE 30.11.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LU 05.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) GR 24.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 685 343** (51) ***F16K 37/00***
(84) LI 30.11.2009
BG 17.09.2009
GR 18.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.11.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CH 30.11.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 18.11.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 685 354** (51) ***F25D 29/00***
(84) CH 30.11.2009
IE 17.11.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
MC 30.11.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
LI 30.11.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 685 407** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.10.2008
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 685 786** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
FI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GR 21.04.2010
EE 20.01.2010
CY 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 686 916** (51) ***A61C 13/097***
(84) AT 18.11.2009 (84) IE 19.12.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 18.01.2010
MC 01.07.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 687 893** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 GR 08.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 687 995** (51) ***H04W 28/26***
(84) ES 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
NL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 688 110** (51) ***A61F 13/02***
(84) LI 30.11.2009 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CH 30.11.2009 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 GR 12.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IE 25.11.2009 MC 30.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 689 222** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 689 538** (51) ***B09C 1/08***
(84) ES 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
GR 25.06.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 CZ 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 689 567** (51) ***B27L 11/00***
(84) IE 03.12.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 GR 06.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
NL 05.08.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 689 658** (51) ***B65D 85/78***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FR 30.11.2009 FI 22.07.2009
IE 17.11.2009 MC 30.11.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 689 803** (51) ***C08G 64/30***
(84) CH 30.11.2009 (84) LI 30.11.2009
AT 20.05.2009 IE 21.11.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
GR 21.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FR 30.11.2009
FI 20.05.2009 MC 30.11.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 690 005** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 690 123** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IE 21.11.2008
LU 21.11.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 690 269** (51) ***H01G 2/10***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 GR 15.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 690 319** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 05.12.2008 LI 31.12.2008
LU 05.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 690 372** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.12.2009
IE 01.12.2009 MC 01.07.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 690 507** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 GR 18.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 691 673** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010 BE 30.11.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 MC 30.11.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 691 971** (51) ***B29D 31/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) GR 08.08.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 11.12.2008 LI 31.12.2008
LU 11.12.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 691 972** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.02.2008 (84) GR 28.05.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 692 006** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
GR 10.10.2008 BG 09.10.2008
CH 31.12.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 31.12.2008
GB 02.12.2008 HU 10.01.2009
IE 02.12.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 LU 02.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 692 124** (51) ***C07D 307/85***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 GR 16.01.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
HU 16.04.2009 IT 15.10.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008

SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 692 342** (51) ***D21F 7/08***
(84) GR 06.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 692 357** (51) ***E05C 7/06***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CZ 16.12.2009
GR 17.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 CY 16.12.2009
FI 16.12.2009 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 692 411** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) GR 17.10.2008
BG 16.10.2008 CH 31.12.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 31.12.2008 GB 13.12.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.12.2008
LU 13.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 692 477** (51) ***G01K 13/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.12.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 FR 02.01.2009
GB 13.12.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 LI 31.12.2008
LU 13.12.2008 MC 31.12.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 692 580** (51) ***G05D 23/13***
(84) GR 13.06.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 IE 05.12.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 692 638** (51) ***G06K 7/00***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 692 787** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010
BE 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 692 837** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 692 846** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 06.05.2009
IE 21.11.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FR 30.11.2009 FI 06.05.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 692 994** (51) ***A47L 13/14***
(84) AT 02.04.2008 (84) GR 03.07.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 30.11.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DE 03.07.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 GB 27.11.2008
HU 03.10.2008 IE 27.11.2008
IT 02.04.2008 LI 30.11.2008
LU 27.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 693 304** (51) ***B65D 6/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) GR 15.08.2008
BG 14.08.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 FR 30.09.2008
HU 15.11.2008 IE 04.09.2008
IT 04.09.2008 LU 04.09.2008
MC 30.09.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 05.09.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 694 155** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 694 443** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CY 12.11.2008 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
FR 12.01.2009 GB 12.02.2009
HU 13.05.2009 IE 12.11.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 694 450** (51) ***B21D 47/00***
(84) CH 30.11.2009 (84) AT 13.05.2009
IE 20.11.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 GR 14.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 694 848** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 03.03.2010 (84) EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 694 984** (51) ***F16H 48/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 29.01.2009
GR 30.01.2009 CH 31.12.2008
CY 29.10.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
FR 31.12.2008 HU 30.04.2009
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 31.12.2008 LU 20.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 695 074** (51) ***G01N 29/02***
(84) GR 17.04.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 16.06.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 695 310** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
GR 04.12.2008 BG 03.12.2008
CH 30.11.2008 CY 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
IE 30.11.2008 LI 30.11.2008
LU 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 695 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
BE 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 695 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
GR 28.11.2008 BG 27.11.2008
CH 31.12.2008 CY 27.08.2008

CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.12.2008
IE 16.12.2008
LU 16.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 695 582** (51) ***H04W 48/18***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 696 509** (51) ***H01Q 13/08***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 697 116** (51) ***B29D 30/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
GR 11.12.2008 BG 10.12.2008
CH 30.11.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
IE 28.11.2008 LI 30.11.2008
LU 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 697 150** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) IE 10.12.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
GR 02.07.2009 CZ 01.04.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.12.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 697 151** (51) ***B60C 17/02***
(84) SE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010

(11) **1 697 792** (51) ***G02F 1/335***
(84) AT 25.03.2009 (84) IE 05.12.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
GR 26.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 698 092** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 GR 12.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 698 101** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) GR 06.06.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 698 189** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 GR 07.08.2009
CZ 06.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 FR 31.12.2009
IE 19.12.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 698 190** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 GR 30.07.2009
CZ 29.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 22.12.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 698 191** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 GR 16.07.2009
CZ 15.04.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 31.12.2009
IE 22.12.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 698 196** (51) ***H04W 48/18***
(84) SE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010

(11) **1 698 197** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.04.2008 (84) GR 10.07.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GB 24.12.2008
HU 10.10.2008 IE 24.12.2008
IT 09.04.2008 LI 31.12.2008
LU 24.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 698 746** (51) ***E04G 11/28***
(84) AT 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
BE 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 699 154** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 GR 06.02.2009
CH 31.12.2008 CY 05.11.2008
CZ 05.11.2008 DE 01.07.2009
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FR 05.01.2009 GB 05.02.2009
IE 26.12.2008 LI 31.12.2008
LU 26.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 699 301** (51) ***A23L 1/19***
(84) GR 11.12.2008 (84) CY 10.09.2008
EE 10.09.2008 IE 30.12.2008
LU 30.12.2008 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 699 577** (51) ***B21D 13/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) IE 11.12.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
GR 14.08.2009 CZ 13.05.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 699 620** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
GR 21.11.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 29.12.2008
HU 21.02.2009 IE 29.12.2008
LI 31.12.2008 LU 29.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 699 833** (51) ***C08F 120/28***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
GR 25.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.12.2008 CY 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
HU 25.03.2009 IE 31.12.2008
IT 24.09.2008 LI 31.12.2008
LU 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 699 858** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) IE 31.12.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 GR 27.11.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 699 862** (51) ***C08K 5/3415***
(84) AT 27.05.2009 (84) IE 31.12.2009
BG 27.08.2009 GR 28.08.2009
CZ 27.05.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009

SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 700 049** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 08.07.2009 IE 30.12.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 GR 09.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.12.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 700 050** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 22.07.2009 IE 30.12.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 GR 23.10.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.12.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 700 069** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT 16.06.2010

(11) **1 700 082** (51) ***F41H 5/02***
(84) BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 GR 26.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 IE 25.11.2009
MC 01.07.2010 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 700 084** (51) ***G01C 9/26***
(84) AT 14.05.2008 GR 15.08.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.12.2008
GB 31.12.2008 HU 15.11.2008
IE 31.12.2008 IT 14.05.2008
LI 31.12.2008 LU 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 700 117** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.05.2008 GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.12.2008
HU 22.11.2008 IE 31.12.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
LU 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 700 192** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 30.09.2009 IE 23.12.2009
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 GR 31.12.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 700 318** (51) ***H01B 13/14***
(84) GR 20.06.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 HU 20.09.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 700 356** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 03.06.2009 IE 30.12.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
CH 31.12.2009 LI 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 31.12.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 700 403** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.11.2008 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 GR 13.02.2009
CH 31.12.2008 CY 12.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 12.01.2009
HU 13.05.2009 IE 30.12.2008
LI 31.12.2008 LU 30.12.2008
MC 31.12.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 700 404** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.08.2009 IE 30.12.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 CH 31.12.2009
LI 31.12.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 700 498** (51) ***H04W 4/16***
(84) SE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010

(11) **1 700 499** (51) ***H04W 4/16***
(84) SE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010

(11) **1 700 506** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 GR 12.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 700 509** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 GR 20.02.2009
CH 31.12.2008 CY 19.11.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
HU 20.05.2009 IE 30.12.2008
LI 31.12.2008 LU 30.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 700 571** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
GR 31.10.2008 BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 HU 31.01.2009
IE 25.11.2008 LI 30.11.2008
LU 25.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 701 115** (51) ***F25B 15/00***
(84) AT 21.05.2008 GR 22.08.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 30.11.2008 CY 21.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 21.11.2008
LI 30.11.2008 LU 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 701 178** (51) ***G01S 13/93***
(84) BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 GR 05.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 701 798** (51) ***B05B 7/06***
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 701 854** (51) ***B60C 11/18***
(84) AT 30.12.2008 GR 10.07.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 30.12.2008
LI 31.12.2008 LU 30.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 701 991** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 21.05.2008 GR 22.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.12.2008
CY 21.05.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GB 31.12.2008
HU 22.11.2008 IE 31.12.2008
LI 31.12.2008 LU 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 21.10.2008

RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 702 091** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 702 115** (51) ***E02D 29/12***
(84) ES 30.08.2010
(84) AT 19.05.2010

(11) **1 702 182** (51) ***F24F 12/00***
(84) NL 12.05.2010
AT 12.05.2010
(84) SE 12.05.2010

(11) **1 702 207** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
CZ 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GR 18.05.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 702 346** (51) ***H01J 25/10***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 19.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 702 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 05.12.2008
LU 05.12.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) GR 12.09.2008
BG 11.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 704 221** (51) ***C12M 1/00***
(84) GR 11.06.2010
ES 21.06.2010
CY 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 704 229** (51) ***C12N 9/70***
(84) ES 30.08.2010
(84) SE 19.05.2010

(11) **1 704 428** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
(84) GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LU 24.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 704 475** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IT 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 704 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LU 27.11.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) GR 28.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 704 697** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 704 740** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 23.12.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) GR 31.07.2008
BG 30.07.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GB 23.12.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 705 619** (51) ***G07F 1/02***
(84) LI 31.12.2009
BE 27.05.2009
GR 28.08.2009
CH 31.12.2009
EE 27.05.2009
IE 15.12.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 706 229** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
ES 12.07.2010
CY 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
IE 24.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 706 261** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 17.12.2008
LU 17.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 706 539** (51) ***E01B 7/02***
(84) GR 08.08.2008
BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 30.12.2008
LU 30.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 706 675** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
GR 10.04.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 708 896** (51) ***B60C 11/18***
(84) AT 30.12.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 30.12.2008
NL 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) GR 27.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 30.12.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 709 340** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 16.04.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008
(84) GR 17.07.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 18.12.2008
IT 16.04.2008
LU 18.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 709 853** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 05.12.2008
GR 14.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FR 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009

IE 13.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 05.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 710 358** (51) ***E02F 9/28***
(84) CY 11.11.2009
LI 31.12.2009
IE 05.12.2009
SI 11.11.2009
CH 31.12.2009
EE 11.11.2009
MC 01.07.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 711 520** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 10.02.2010
EE 10.02.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 711 664** (51) ***E04B 1/38***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 29.12.2008
IE 29.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.12.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LU 29.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 712 299** (51) ***B05D 1/30***
(84) IE 30.12.2009
GR 04.09.2009
LI 31.12.2009
EE 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 713 413** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 18.02.2009
GR 19.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 713 550** (51) ***A63B 69/40***
(84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
GR 28.05.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 713 968** (51) ***D06B 3/10***
(84) AT 05.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
GB 05.12.2008
IE 14.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 05.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 714 008** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
BE 25.02.2009
GR 26.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 714 298** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT 02.12.2008
BG 19.02.2009
CY 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 19.02.2009
IE 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BE 31.12.2008
GR 20.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
LU 02.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 720 129** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
EE 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 721 311** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 13.08.2008
GR 14.11.2008
CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 16.12.2008
LU 16.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 723 026** (51) ***B62D 11/14***
(84) BE 31.12.2008
GR 02.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FR 31.12.2009
IE 01.10.2008
MC 31.12.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
HU 02.04.2009
LU 04.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 723 225** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
IE 18.12.2008
LU 18.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 723 455** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.12.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
IE 05.12.2009
BG 12.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.12.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 726 542** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 01.12.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GB 01.12.2008
IE 01.12.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 727 633** (51) ***B21D 47/00***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 17.12.2008
LU 17.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
GR 10.07.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 732 753** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
ES 08.05.2010
CY 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
GR 28.04.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 733 514** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.11.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FR 30.11.2009
IE 28.11.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
LI 30.11.2009
BE 04.03.2009
GR 05.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FI 04.03.2009
MC 30.11.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 733 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
GR 14.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008

DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 733 579** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
GR 20.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GB 19.12.2008
IE 19.12.2008
LU 19.12.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 733 585** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
ES 21.05.2010
CY 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 745 234** (51) ***F16L 33/22***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
GR 12.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 759 700** (51) ***A61K 31/519***
(84) BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 767 081** (51) ***A01C 15/00***
(84) GR 04.06.2010
ES 14.06.2010
CY 03.03.2010
IE 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 836 376** (51) ***F01B 3/00***
(84) AT 28.04.2010

(11) **1 851 136** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 27.08.2009
BE 30.11.2009
IE 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
GR 28.08.2009
EE 27.05.2009
MC 30.11.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 941 184** (51) ***F16H 29/16***
(84) GR 25.05.2010
FI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
EE 24.02.2010
CY 24.02.2010
IE 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 996 484** (51) ***B65D 75/58***
(84) SE 19.05.2010

(11) **2 004 452** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 26.05.2010

(11) **2 062 111** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 18.07.2010
NL 07.04.2010
AT 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **2 140 589** (51) ***H04J 3/00***
(84) ES 25.07.2010
NL 14.04.2010
AT 14.04.2010
SE 14.04.2010

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 110 078** (51) ***G01N 21/88***
(45) 21.04.2010
(73) SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC., 13020 Floyd Road, Dallas, TX 75243, US
01 29.10.2010
ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Postfach 2848, CH-2001 Neuchâtel, CH

(11) **1 293 891** (51) ***G06F 7/72***
(45) 03.02.2010
(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
01 02.11.2010
Müller, Christoph, Ludwigstr. 22, 79104 Freiburg im Breisgau, DE

(11) **1 383 955** (51) ***D21C 3/24***
(45) 27.01.2010
(73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 27.10.2010
Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE

(11) **1 426 325** (51) ***B67C 3/26***
(45) 03.02.2010
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
01 03.11.2010
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 430 867** (51) ***A61K 8/06***
(45) 10.02.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.11.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 456 470** (51) ***D21H 19/38***
(45) 27.01.2010
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
01 26.10.2010
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
(74) Besier, Thomas, Luderschmidt, Schüler & Partner John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 27.10.2010
Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
03 27.10.2010
Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
04 27.10.2010
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
(74) Besier, Thomas, Luderschmidt, Schüler & Partner John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **1 476 708** (51) ***F28D 21/00***
(45) 27.01.2010
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 26.10.2010
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(11) **1 483 565** (51) ***G01N 21/00***
(45) 27.01.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 27.10.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 521 728** (51) ***C04B 30/02***
(45) 03.02.2010
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 02.11.2010
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(11) **1 597 380** (51) ***C12P 21/00***
(45) 20.01.2010
(73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon NH 03766, US
01 20.10.2010
Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel, CH
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR
02 20.10.2010
Lonza Ltd. & Lonza Biologics plc., Münchensteinerstr. 38 and 228 Bath Road Slough Berkshire SL1 4DX in UK, 4052 Basel, CH
(74) Schwahn, Hartmut, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 603 949** (51) ***C07K 16/28***
(45) 27.01.2010
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
01 27.10.2010

Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 630 166** (51) ***C07F 9/145***
(45) 03.02.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 02.11.2010
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(11) **1 633 890** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.10.2010
(73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
01 29.10.2010
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
(74) Lenhard, Konstanze, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(11) **1 658 142** (51) ***B05B 5/03***
(45) 03.02.2010
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
01 03.11.2010
ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
02 03.11.2010
J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

(11) **1 683 908** (51) ***D06F 67/04***
(45) 27.01.2010
(73) Société Jean Michel, Z.I. de l'Echangeur Aix Nord, 73100 Grésy-sur-Aix, FR
01 27.10.2010
Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(11) **1 723 303** (51) ***E05F 15/10***
(45) 10.02.2010
(73) Nekos Srl, Via Capitoni 7, 36064 Mason Vicentino VI, IT
01 29.10.2010
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 732 949** (51) ***C07K 16/22***
(45) 27.01.2010
(73) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
01 14.10.2010
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 27.10.2010
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
03 27.10.2010
Sanofi-Aventis U.S. Inc., 1041 Route 202-206 Mail Code:D-303-A, Bridgewater NJ 08807-0800, US
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 765 670** (51) ***B64D 39/04***
(45) 10.02.2010
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
01 02.11.2010
Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcala, 35, E-28014 Madrid, ES

(11) **1 771 474** (51) ***C07K 16/00***
(45) 27.01.2010
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 26.10.2010
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(11) **1 825 256** (51) ***G01N 33/28***
(45) 10.02.2010
(73) Horstmeyer, Gert, Industriestrasse 4, 63633 Birstein, DE
01 09.03.2010
Riehl, Gerhard, Harnackweg 44, 32791 Lage, DE
02 28.10.2010
Raabe, Thomas, Via Bruno Rizzi 10, 37025 Bussolengo, IT

(11) **1 908 362** (51) ***A24D 3/04***
(45) 27.01.2010
(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
01 27.10.2010
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(74) Both, Georg, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(11) **1 925 288** (51) ***A61K 8/26***
(45) 27.01.2010
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 25.10.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 27.10.2010
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(11) **1 935 275** (51) ***A45D 7/06***
(45) 03.02.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 29.10.2010
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 994 367** (51) ***G01D 4/00***
(45) 03.02.2010
(73) Suez Environnement, 1 Rue d'Astorg, 75008 Paris, FR
01 03.11.2010
Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

(11) **2 048 315** (51) ***E06B 3/263***
(45) 17.02.2010
(73) Profils Systèmes, Parcs d`Activités de Massane 10 Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillargues, FR
01 02.11.2010
NORSK HYDRO a.s.a., Drammensveien 213, 0240 Oslo, NO
(74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet Morelle & Bardou Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, F-31522 Ramonville Cedex, FR

(11) **2 054 242** (51) ***B42D 15/10***
(45) 03.02.2010
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB
01 29.10.2010
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 703 678** (51) ***H04B 10/08***
(45) 30.12.2009

(11) **0 739 983** (51) ***C12N 15/56***
(45) 30.12.2009

(11) **0 762 792** (51) ***H04W 48/12***
(45) 30.12.2009

(11) **0 791 058** (51) ***C12N 15/11***
(45) 30.12.2009

(11) **0 804 561** (51) ***C12N 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **0 850 639** (51) ***A61K 8/29***
(45) 30.12.2009

(11) **0 876 536** (51) ***D21H 27/10***
(45) 30.12.2009

(11) **0 884 159** (51) ***B29C 45/77***
(45) 30.12.2009

(11) **0 885 008** (51) ***A61K 31/135***
(45) 30.12.2009

(11) **0 902 471** (51) ***H01L 23/485***
(45) 30.12.2009

(11) **0 911 885** (51) ***H01L 31/0368***
(45) 30.12.2009

(11) **0 927 760** (51) ***C12N 15/38***
(45) 30.12.2009

(11) **0 938 131** (51) ***G06K 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **0 944 193** (51) ***H04L 27/26***
(45) 30.12.2009

(11) **0 950 194** (51) ***G01S 5/14***
(45) 30.12.2009

(11) **0 956 883** (51) ***A62C 39/00***
(45) 30.12.2009

(11) **0 974 148** (51) ***G21F 9/28***
(45) 30.12.2009

(11) **0 975 811** (51) ***C13D 3/14***
(45) 30.12.2009

(11) **0 988 394** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 004 714** (51) ***E03C 1/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 007 090** (51) ***A61K 39/395***
(45) 30.12.2009

(11) **1 015 798** (51) ***F16K 11/074***
(45) 30.12.2009

(11) **1 016 418** (51) ***A61K 39/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 024 146** (51) ***C07J 17/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 028 820** (51) ***B05D 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 029 392** (51) ***H02N 2/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 029 663** (51) ***B32B 17/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 030 544** (51) ***H05K 3/46***
(45) 30.12.2009

(11) **1 037 317** (51) ***H01R 12/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 041 698** (51) ***H02K 5/167***
(45) 30.12.2009

(11) **1 057 283** (51) ***H04B 7/005***
(45) 30.12.2009

(11) **1 066 394** (51) ***C12N 15/82***
(45) 30.12.2009

(11) **1 073 153** (51) ***H01R 13/42***
(45) 30.12.2009

(11) **1 077 016** (51) ***H04S 3/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 089 839** (51) ***B21J 15/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 105 684** (51) ***F23Q 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 110 245** (51) ***H01L 51/50***
(45) 30.12.2009

(11) **1 112 485** (51) ***G01N 22/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 117 774** (51) ***C12N 15/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 119 115** (51) ***H04B 7/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 121 745** (51) ***H02K 11/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 122 262** (51) ***C07K 14/78***
(45) 30.12.2009

(11) **1 126 882** (51) ***A61K 47/48***
(45) 30.12.2009

(11) **1 128 324** (51) ***G06K 15/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 128 439** (51) ***H01L 27/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 128 443** (51) ***H01L 29/808***
(45) 30.12.2009

(11) **1 132 172** (51) ***B25B 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 133 992** (51) ***A61K 36/9066***
(45) 30.12.2009

(11) **1 136 841** (51) ***G01S 15/89***
(45) 30.12.2009

(11) **1 153 946** (51) ***C08F 14/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 156 585** (51) ***H03H 7/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 158 043** (51) ***C12N 1/21***
(45) 30.12.2009

(11) **1 160 824** (51) ***H01J 37/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 161 309** (51) ***B08B 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 161 970** (51) ***A63B 31/11***
(45) 30.12.2009

(11) **1 165 667** (51) ***C08J 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 168 896** (51) ***H05H 1/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 170 347** (51) ***C09K 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 176 578** (51) ***G09G 3/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 178 442** (51) ***G07F 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 178 598** (51) ***H02P 6/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 181 886** (51) ***A47L 9/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 186 053** (51) ***H01L 29/78***
(45) 30.12.2009

(11) **1 192 234** (51) ***C10B 49/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 192 421** (51) ***G03F 7/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 193 123** (51) ***B60P 3/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 198 694** (51) ***G01B 11/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 202 973** (51) ***C07D 233/54***
(45) 30.12.2009

(11) **1 203 422** (51) ***H01Q 21/29***
(45) 30.12.2009

(11) **1 207 394** (51) ***G01N 33/569***
(45) 30.12.2009

(11) **1 211 068** (51) ***B41F 13/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 216 410** (51) ***G01N 21/17***
(45) 30.12.2009

(11) **1 216 411** (51) ***G01N 21/17***
(45) 30.12.2009

(11) **1 220 555** (51) ***H04L 12/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 221 184** (51) ***H01R 24/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 224 216** (51) ***C07K 14/47***
(45) 30.12.2009

(11) **1 225 112** (51) ***B60T 13/575***
(45) 30.12.2009

(11) **1 231 801** (51) ***H04W 52/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 239 361** (51) ***G06F 1/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 241 787** (51) ***H03K 17/94***
(45) 30.12.2009

(11) **1 242 012** (51) ***A61F 13/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 246 418** (51) ***H04L 25/03***
(45) 30.12.2009

(11) **1 248 363** (51) ***H03F 1/52***
(45) 30.12.2009

(11) **1 251 194** (51) ***D03C 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 251 701** (51) ***H04N 7/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 253 030** (51) ***B60G 17/015***
(45) 30.12.2009

(11) **1 257 122** (51) ***H04N 5/63***
(45) 30.12.2009

(11) **1 266 940** (51) ***C09D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 268 950** (51) ***E04B 1/82***
(45) 30.12.2009

(11) **1 270 892** (51) ***F01P 5/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 272 663** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 30.12.2009

(11) **1 273 396** (51) ***B25D 17/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 275 187** (51) ***H02J 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 277 064** (51) ***G01S 13/72***
(45) 30.12.2009

(11) **1 278 582** (51) ***B01D 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 278 881** (51) ***C12P 19/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 288 416** (51) ***E05D 7/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 289 407** (51) ***A61B 3/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 291 765** (51) ***G06F 9/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 292 533** (51) ***C01B 15/023***
(45) 30.12.2009

(11) **1 292 833** (51) ***G01P 21/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 298 359** (51) ***F16H 61/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 300 412** (51) ***C07H 7/033***
(45) 30.12.2009

(11) **1 304 077** (51) ***A61B 6/03***
(45) 30.12.2009

(11) **1 304 364** (51) ***C09D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 305 420** (51) ***C12N 15/29***
(45) 30.12.2009

(11) **1 307 108** (51) ***A23D 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 307 389** (51) ***B65D 53/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 309 327** (51) ***A61K 31/404***
(45) 30.12.2009

(11) **1 311 597** (51) ***C08J 9/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 312 303** (51) ***A61B 5/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 313 877** (51) ***C12Q 1/56***
(45) 30.12.2009

(11) **1 315 940** (51) ***F25C 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 316 319** (51) ***A61K 38/48***
(45) 30.12.2009

(11) **1 316 721** (51) ***F02N 11/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 321 896** (51) ***G06T 3/40***
(45) 30.12.2009

(11) **1 327 124** (51) ***G01F 23/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 328 233** (51) ***A61J 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 329 478** (51) ***C08K 5/103***
(45) 30.12.2009

(11) **1 330 092** (51) ***H04L 27/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 330 093** (51) ***H04L 27/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 331 648** (51) ***H01B 7/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 332 229** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 30.12.2009

(11) **1 333 430** (51) ***G11B 7/007***
(45) 30.12.2009

(11) **1 335 633** (51) ***H05B 6/68***
(45) 30.12.2009

(11) **1 338 364** (51) ***B23B 51/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 338 723** (51) ***E04G 5/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 341 050** (51) ***G03G 9/09***
(45) 30.12.2009

(11) **1 344 977** (51) ***F23C 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 345 792** (51) ***B60N 2/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 348 372** (51) ***A61B 1/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 349 488** (51) ***A61B 3/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 352 495** (51) ***H04L 12/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 353 009** (51) ***D21H 19/66***
(45) 30.12.2009

(11) **1 354 693** (51) ***B29C 65/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 355 494** (51) ***H04N 7/01***
(45) 30.12.2009

(11) **1 356 843** (51) ***A61M 16/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 358 993** (51) ***B29C 65/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 359 791** (51) ***H05B 41/298***
(45) 30.12.2009

(11) **1 360 165** (51) ***C07C 51/573***
(45) 30.12.2009

(11) **1 360 641** (51) ***H04N 7/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 361 478** (51) ***G03F 1/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 363 511** (51) ***A23L 1/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 365 798** (51) ***A61K 38/55***
(45) 30.12.2009

(11) **1 366 419** (51) ***G06F 11/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 366 601** (51) ***H04L 12/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 367 443** (51) ***G03F 7/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 368 913** (51) ***H04B 10/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 369 705** (51) ***G01S 13/93***
(45) 30.12.2009

(11) **1 370 202** (51) ***A61F 2/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 371 113** (51) ***H01R 12/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 372 407** (51) ***A23J 3/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 374 751** (51) ***A47L 13/58***
(45) 30.12.2009

(11) **1 375 190** (51) ***B44C 5/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 375 705** (51) ***C30B 29/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 375 975** (51) ***F16H 61/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 376 450** (51) ***G06K 9/62***
(45) 30.12.2009

(11) **1 376 568** (51) ***G11B 17/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 378 688** (51) ***F16H 61/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 379 862** (51) ***G01N 27/403***
(45) 30.12.2009

(11) **1 382 112** (51) ***H03F 1/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 388 661** (51) ***F02D 41/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 391 344** (51) ***B60N 2/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 392 130** (51) ***A23L 1/09***
(45) 30.12.2009

(11) **1 394 014** (51) ***B62D 5/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 395 263** (51) ***A61K 31/558***
(45) 30.12.2009

(11) **1 395 538** (51) ***C07C 33/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 396 369** (51) ***B60K 6/365***
(45) 30.12.2009

(11) **1 396 848** (51) ***G06K 17/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 397 123** (51) ***A61K 9/127***
(45) 30.12.2009

(11) **1 397 244** (51) ***B32B 7/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 397 676** (51) ***G01N 33/48***
(45) 30.12.2009

(11) **1 402 638** (51) ***H03K 7/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 404 009** (51) ***H02K 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 404 904** (51) ***C30B 29/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 406 492** (51) ***A01N 1/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 408 951** (51) ***A61K 47/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 409 100** (51) ***B01D 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 409 281** (51) ***B60J 1/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 409 482** (51) ***A61K 41/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 410 353** (51) ***G08B 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 411 107** (51) ***C10L 1/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 414 860** (51) ***C07K 16/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 415 762** (51) ***B24B 19/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 415 855** (51) ***B60P 7/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 416 123** (51) ***F01D 9/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 417 441** (51) ***F24D 3/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 418 320** (51) ***F02C 7/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 418 975** (51) ***A61M 31/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 419 054** (51) ***B60C 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 419 918** (51) ***B60J 7/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 422 914** (51) ***H04M 3/42***
(45) 30.12.2009

(11) **1 424 168** (51) ***B25C 5/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 424 971** (51) ***A61F 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 426 564** (51) ***F01K 17/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 427 689** (51) ***C07C 33/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 428 099** (51) ***G06F 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 428 421** (51) ***A01D 19/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 430 019** (51) ***C07C 215/68***
(45) 30.12.2009

(11) **1 433 771** (51) ***C07C 45/57***
(45) 30.12.2009

(11) **1 435 020** (51) ***G03F 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 435 231** (51) ***A61K 9/127***
(45) 30.12.2009

(11) **1 437 423** (51) ***C23C 8/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 438 325** (51) ***C07K 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 439 547** (51) ***G21F 5/012***
(45) 30.12.2009

(11) **1 440 636** (51) ***A47J 31/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 441 699** (51) ***A61K 9/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 443 020** (51) ***C01B 15/029***
(45) 30.12.2009

(11) **1 443 308** (51) ***G01C 21/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 443 334** (51) ***G01R 21/01***
(45) 30.12.2009

(11) **1 444 390** (51) ***C30B 25/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 445 798** (51) ***H01L 23/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 446 561** (51) ***F01L 13/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 447 983** (51) ***H04N 7/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 448 565** (51) ***C07D 487/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 448 567** (51) ***C07D 493/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 449 573** (51) ***B01D 39/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 452 671** (51) ***E04H 17/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 453 923** (51) ***C09D 201/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 456 855** (51) ***G21F 5/008***
(45) 30.12.2009

(11) **1 457 345** (51) ***B41J 2/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 457 475** (51) ***C07C 2/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 457 673** (51) ***F03D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 460 641** (51) ***G21F 1/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 461 853** (51) ***G11B 7/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 464 287** (51) ***A61B 17/072***
(45) 30.12.2009

(11) **1 464 345** (51) ***A61L 24/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 466 426** (51) ***H04B 10/142***
(45) 30.12.2009

(11) **1 468 223** (51) ***F24F 3/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 469 898** (51) ***A61M 5/142***
(45) 30.12.2009

(11) **1 470 151** (51) ***C07J 51/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 470 239** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 470 456** (51) ***G05B 15/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 470 641** (51) ***H03H 11/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 472 001** (51) ***B01J 23/94***
(45) 30.12.2009

(11) **1 473 242** (51) ***B65D 47/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 475 665** (51) ***G03F 7/022***
(45) 30.12.2009

(11) **1 476 309** (51) ***B41J 2/175***
(45) 30.12.2009

(11) **1 476 946** (51) ***H03M 13/29***
(45) 30.12.2009

(11) **1 477 992** (51) ***G21F 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 478 299** (51) ***A61C 1/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 478 840** (51) ***F02M 45/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 479 564** (51) ***B60R 5/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 482 301** (51) ***G01N 21/35***
(45) 30.12.2009

(11) **1 485 280** (51) ***B60S 1/40***
(45) 30.12.2009

(11) **1 487 444** (51) ***A61K 31/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 490 047** (51) ***A61K 31/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 496 966** (51) ***A61M 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 499 023** (51) ***H03M 7/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 499 502** (51) ***B41J 3/407***
(45) 30.12.2009

(11) **1 500 874** (51) ***F23C 7/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 501 049** (51) ***G06T 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 501 498** (51) ***A61K 31/365***
(45) 30.12.2009

(11) **1 501 576** (51) ***A61M 11/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 501 812** (51) ***C07D 277/76***
(45) 30.12.2009

(11) **1 502 661** (51) ***B05C 1/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 504 037** (51) ***C07K 19/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 504 866** (51) ***B28B 3/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 506 433** (51) ***G01V 1/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 506 746** (51) ***A61C 17/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 507 462** (51) ***A23L 2/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 508 473** (51) ***B60P 3/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 508 629** (51) ***C23C 14/56***
(45) 30.12.2009

(11) **1 509 331** (51) ***B04C 5/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 509 597** (51) ***C12N 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 511 054** (51) ***H01H 71/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 511 555** (51) ***B01D 53/60***
(45) 30.12.2009

(11) **1 512 572** (51) ***B60K 15/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 514 962** (51) ***D03D 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 516 829** (51) ***B65D 83/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 517 107** (51) ***F27B 9/40***
(45) 30.12.2009

(11) **1 517 333** (51) ***G11C 16/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 517 590** (51) ***H05B 41/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 517 614** (51) ***A23F 3/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 517 753** (51) ***B01L 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 519 402** (51) ***H01J 41/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 520 853** (51) ***C07C 409/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 521 609** (51) ***A61M 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 521 933** (51) ***F17C 5/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 523 548** (51) ***C12N 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 523 964** (51) ***A61F 2/46***
(45) 30.12.2009

(11) **1 525 392** (51) ***F02M 61/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 525 415** (51) ***F16K 1/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 527 429** (51) ***G08B 26/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 530 483** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 30.12.2009

(11) **1 532 035** (51) ***B62D 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 532 149** (51) ***C07D 473/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 534 408** (51) ***B01D 59/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 535 389** (51) ***H02P 6/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 535 518** (51) ***A23B 4/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 535 833** (51) ***B63H 20/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 537 796** (51) ***A41D 19/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 540 427** (51) ***G04G 17/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 545 428** (51) ***C07K 1/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 547 136** (51) ***H01L 21/306***
(45) 30.12.2009

(11) **1 547 228** (51) ***H02K 9/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 547 899** (51) ***B61L 3/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 548 604** (51) ***G06F 13/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 549 220** (51) ***A61B 6/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 551 551** (51) ***B01J 23/86***
(45) 30.12.2009

(11) **1 552 036** (51) ***C23C 30/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 552 649** (51) ***H04L 12/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 555 982** (51) ***C11D 17/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 557 035** (51) ***H04N 1/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 558 315** (51) ***A61M 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 558 577** (51) ***C07D 211/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 558 726** (51) ***C12N 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 558 806** (51) ***D21D 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 558 882** (51) ***F25D 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 559 066** (51) ***G06K 19/07***
(45) 30.12.2009

(11) **1 560 070** (51) ***G03F 7/11***
(45) 30.12.2009

(11) **1 562 235** (51) ***H01L 27/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 562 371** (51) ***H04N 5/335***
(45) 30.12.2009

(11) **1 562 949** (51) ***C07D 487/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 565 781** (51) ***G02B 27/64***
(45) 30.12.2009

(11) **1 565 789** (51) ***G03F 7/027***
(45) 30.12.2009

(11) **1 566 024** (51) ***H04L 12/56***
(45) 30.12.2009

(11) **1 567 604** (51) ***C09D 5/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 568 175** (51) ***H04L 12/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 568 576** (51) ***B62D 6/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 571 294** (51) ***F01D 5/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 571 385** (51) ***F16L 19/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 571 816** (51) ***H04M 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 573 190** (51) ***F02F 1/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 574 223** (51) ***A61L 2/07***
(45) 30.12.2009

(11) **1 575 294** (51) ***H04N 7/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 578 188** (51) ***A01K 13/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 579 601** (51) ***H04B 7/185***
(45) 30.12.2009

(11) **1 581 952** (51) ***G11C 11/412***
(45) 30.12.2009

(11) **1 582 758** (51) ***F16D 23/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 584 566** (51) ***B65D 8/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 584 857** (51) ***F16M 11/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 585 650** (51) ***B60R 5/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 585 977** (51) ***G01N 21/53***
(45) 30.12.2009

(11) **1 586 703** (51) ***D21G 1/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 587 429** (51) ***A61B 17/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 587 630**
(45) 30.12.2009
(51) ***B05B 7/06***

(11) **1 588 848**
(45) 30.12.2009
(51) ***B41F 15/08***

(11) **1 593 921**
(45) 30.12.2009
(51) ***F26B 21/08***

(11) **1 594 000**
(45) 30.12.2009
(51) ***G03B 42/04***

(11) **1 594 206**
(45) 30.12.2009
(51) ***H02H 1/00***

(11) **1 595 120**
(45) 30.12.2009
(51) ***G01J 3/44***

(11) **1 595 269**
(45) 30.12.2009
(51) ***H01H 33/66***

(11) **1 595 458**
(45) 30.12.2009
(51) ***A23F 5/24***

(11) **1 595 709**
(45) 30.12.2009
(51) ***B41J 13/10***

(11) **1 599 352**
(45) 30.12.2009
(51) ***B60H 1/32***

(11) **1 599 621**
(45) 30.12.2009
(51) ***C30B 29/04***

(11) **1 599 925**
(45) 30.12.2009
(51) ***H02G 3/34***

(11) **1 600 320**
(45) 30.12.2009
(51) ***B60K 26/02***

(11) **1 600 485**
(45) 30.12.2009
(51) ***C09J 175/04***

(11) **1 606 474**
(45) 30.12.2009
(51) ***E04F 15/04***

(11) **1 606 508**
(45) 30.12.2009
(51) ***F02M 51/06***

(11) **1 608 352**
(45) 30.12.2009
(51) ***A61K 31/135***

(11) **1 608 632**
(45) 30.12.2009
(51) ***C07D 239/94***

(11) **1 608 963**
(45) 30.12.2009
(51) ***G01N 33/487***

(11) **1 609 324**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04W 88/02***

(11) **1 609 693**
(45) 30.12.2009
(51) ***B62D 1/189***

(11) **1 610 025**
(45) 30.12.2009
(51) ***F16D 65/092***

(11) **1 610 160**
(45) 30.12.2009
(51) ***G02B 6/036***

(11) **1 612 049**
(45) 30.12.2009
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 612 335**
(45) 30.12.2009
(51) ***E01H 1/08***

(11) **1 612 370**
(45) 30.12.2009
(51) ***F01C 1/107***

(11) **1 612 959**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 613 587**
(45) 30.12.2009
(51) ***C07C 271/12***

(11) **1 614 516**
(45) 30.12.2009
(51) ***B29C 33/30***

(11) **1 616 051**
(45) 30.12.2009
(51) ***D21F 1/00***

(11) **1 617 176**
(45) 30.12.2009
(51) ***G01C 9/06***

(11) **1 618 380**
(45) 30.12.2009
(51) ***G01N 33/534***

(11) **1 619 192**
(45) 30.12.2009
(51) ***C07D 471/08***

(11) **1 619 569**
(45) 30.12.2009
(51) ***G05D 23/19***

(11) **1 620 395**
(45) 30.12.2009
(51) ***C07D 205/04***

(11) **1 620 617**
(45) 30.12.2009
(51) ***E05B 17/00***

(11) **1 621 208**
(45) 30.12.2009
(51) ***A61K 39/00***

(11) **1 621 463**
(45) 30.12.2009
(51) ***B65B 25/14***

(11) **1 621 991**
(45) 30.12.2009
(51) ***G06F 3/041***

(11) **1 627 769**
(45) 30.12.2009
(51) ***B60N 2/46***

(11) **1 628 317**
(45) 30.12.2009
(51) ***H01H 71/04***

(11) **1 629 183**
(45) 30.12.2009
(51) ***F02B 37/24***

(11) **1 630 266**
(45) 30.12.2009
(51) ***D01F 1/10***

(11) **1 631 867**
(45) 30.12.2009
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 632 144**
(45) 30.12.2009
(51) ***A44B 19/40***

(11) **1 632 661**
(45) 30.12.2009
(51) ***F02B 43/10***

(11) **1 633 091**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 636 062**
(45) 30.12.2009
(51) ***B60N 2/22***

(11) **1 639 867**
(45) 30.12.2009
(51) ***H05B 37/02***

(11) **1 640 042**
(45) 30.12.2009
(51) ***A61Q 19/02***

(11) **1 640 271**
(45) 30.12.2009
(51) ***B65B 61/18***

(11) **1 641 150**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04B 10/08***

(11) **1 642 445**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04M 1/02***

(11) **1 642 972**
(45) 30.12.2009
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 644 002**
(45) 30.12.2009
(51) ***A61K 31/485***

(11) **1 644 101**
(45) 30.12.2009
(51) ***B03C 3/15***

(11) **1 644 144**
(45) 30.12.2009
(51) ***B22D 41/02***

(11) **1 645 466**
(45) 30.12.2009
(51) ***B60Q 1/115***

(11) **1 645 763**
(45) 30.12.2009
(51) ***F16C 29/06***

(11) **1 645 924**
(45) 30.12.2009
(51) ***G05B 19/4097***

(11) **1 647 097**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04B 1/30***

(11) **1 647 342**
(45) 30.12.2009
(51) ***B21F 27/12***

(11) **1 647 642**
(45) 30.12.2009
(51) ***E03F 5/06***

(11) **1 647 682**
(45) 30.12.2009
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 648 034**
(45) 30.12.2009
(51) ***H01L 31/0216***

(11) **1 648 037**
(45) 30.12.2009
(51) ***H01L 33/00***

(11) **1 649 958**
(45) 30.12.2009
(51) ***B23D 31/04***

(11) **1 650 278**
(45) 30.12.2009
(51) ***C09G 1/02***

(11) **1 650 530**
(45) 30.12.2009
(51) ***G01B 11/00***

(11) **1 650 730**
(45) 30.12.2009
(51) ***G09F 9/30***

(11) **1 652 360**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 652 804**
(45) 30.12.2009
(51) ***B65H 19/29***

(11) **1 652 940**
(45) 30.12.2009
(51) ***C21B 13/00***

(11) **1 652 989**
(45) 30.12.2009
(51) ***D06F 39/00***

(11) **1 654 886**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04Q 1/00***

(11) **1 654 939**
(45) 30.12.2009
(51) ***A23N 12/02***

(11) **1 655 017**
(45) 30.12.2009
(51) ***A61K 8/25***

(11) **1 655 997**
(45) 30.12.2009
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 657 143**
(45) 30.12.2009
(51) ***B62D 55/14***

(11) **1 657 413**
(45) 30.12.2009
(51) ***F01N 7/18***

(11) **1 657 767**
(45) 30.12.2009
(51) ***H01M 4/02***

(11) **1 659 467** (51) ***G05B 19/418***
(45) 30.12.2009

(11) **1 663 008** (51) ***A61B 8/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 663 041** (51) ***A61B 17/88***
(45) 30.12.2009

(11) **1 663 494** (51) ***B01L 3/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 663 682** (51) ***B60H 1/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 663 939** (51) ***C07C 68/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 663 976** (51) ***C07D 213/42***
(45) 30.12.2009

(11) **1 664 027** (51) ***C07D 401/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 664 657** (51) ***F28F 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 664 950** (51) ***G05B 19/409***
(45) 30.12.2009

(11) **1 666 149** (51) ***B01L 3/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 666 600** (51) ***C12N 15/85***
(45) 30.12.2009

(11) **1 667 403** (51) ***H04L 29/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 669 768** (51) ***G01R 31/316***
(45) 30.12.2009

(11) **1 670 592** (51) ***B02C 7/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 671 741** (51) ***B23K 37/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 672 126** (51) ***E02F 3/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 672 206** (51) ***F02D 41/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 673 169** (51) ***B01L 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 673 578** (51) ***F24C 7/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 673 782** (51) ***G11C 11/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 673 930** (51) ***H04N 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 674 352** (51) ***B60R 21/233***
(45) 30.12.2009

(11) **1 674 619** (51) ***E02F 9/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 674 804** (51) ***F24F 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 675 864** (51) ***C07F 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 677 331** (51) ***H01J 5/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 678 028** (51) ***B62D 25/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 678 161** (51) ***C07D 213/75***
(45) 30.12.2009

(11) **1 678 428** (51) ***F16D 7/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 678 977** (51) ***H04W 4/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 680 209** (51) ***B01D 53/56***
(45) 30.12.2009

(11) **1 680 459** (51) ***C08G 77/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 680 709** (51) ***G03B 27/475***
(45) 30.12.2009

(11) **1 682 506** (51) ***C07D 211/66***
(45) 30.12.2009

(11) **1 682 542** (51) ***C07D 451/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 682 559** (51) ***C07F 9/48***
(45) 30.12.2009

(11) **1 682 829** (51) ***F24F 7/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 683 010** (51) ***G06F 9/45***
(45) 30.12.2009

(11) **1 683 213** (51) ***H01L 51/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 688 154** (51) ***A61L 29/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 688 295** (51) ***B60K 31/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 689 426** (51) ***A61K 38/21***
(45) 30.12.2009

(11) **1 689 432** (51) ***A61K 39/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 690 667** (51) ***B29D 30/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 690 756** (51) ***B60R 22/40***
(45) 30.12.2009

(11) **1 691 379** (51) ***H01C 7/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 692 938** (51) ***A01M 13/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 692 944** (51) ***A23G 9/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 694 076** (51) ***H04N 7/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 695 659** (51) ***A61B 5/0215***
(45) 30.12.2009

(11) **1 696 639** (51) ***H04L 29/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 700 776** (51) ***B62D 21/15***
(45) 30.12.2009

(11) **1 700 979** (51) ***E05B 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 704 603** (51) ***H01L 41/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 704 649** (51) ***H04B 1/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 705 139** (51) ***B65H 3/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 707 602** (51) ***C09D 5/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 708 119** (51) ***G06K 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 708 324** (51) ***H01S 5/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 708 556** (51) ***A01D 34/416***
(45) 30.12.2009

(11) **1 710 532** (51) ***F42B 3/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 711 368** (51) ***B60N 2/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 712 654** (51) ***C23C 14/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 712 685** (51) ***E02D 3/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 712 818** (51) ***F16K 7/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 713 619** (51) ***B25B 27/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 713 657** (51) ***B60K 23/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 713 787** (51) ***C07D 305/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 715 560** (51) ***H02K 1/27***
(45) 30.12.2009

(11) **1 716 341** (51) ***F16C 19/52***
(45) 30.12.2009

(11) **1 716 824** (51) ***A61F 2/90***
(45) 30.12.2009

(11) **1 716 938** (51) ***B21D 28/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 717 282** (51) ***C09D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 717 999** (51) ***H04L 12/46***
(45) 30.12.2009

(11) **1 719 393** (51) ***H05K 1/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 720 615** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 721 091** (51) ***F16H 57/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 722 514** (51) ***H04L 12/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 722 832** (51) ***A61L 15/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 724 407** (51) ***E04B 9/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 724 893** (51) ***H02G 1/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 724 903** (51) ***H02J 13/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 725 032** (51) ***H04N 7/01***
(45) 30.12.2009

(11) **1 725 033** (51) ***H04N 7/01***
(45) 30.12.2009

(11) **1 725 113** (51) ***A01N 63/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 725 145** (51) ***A47D 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 725 700** (51) ***C23G 1/19***
(45) 30.12.2009

(11) **1 726 270** (51) ***A61F 2/90***
(45) 30.12.2009

(11) **1 726 659** (51) ***A61K 38/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 727 532** (51) ***A61K 31/138***
(45) 30.12.2009

(11) **1 727 816** (51) ***C07D 417/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 727 828** (51) ***C07K 14/245***
(45) 30.12.2009

(11) **1 728 028** (51) ***F24F 13/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 728 343** (51) ***H04L 12/58***
(45) 30.12.2009

(11) **1 728 962** (51) ***E06B 9/171***
(45) 30.12.2009

(11) **1 729 997** (51) ***B60N 2/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 730 338** (51) ***D03C 5/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 731 396** (51) ***B60T 17/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 731 455** (51) ***B65H 7/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 731 826** (51) ***F17C 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 732 516** (51) ***A61K 9/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 732 902** (51) ***C07D 239/54***
(45) 30.12.2009

(11) **1 733 521** (51) ***H04L 12/58***
(45) 30.12.2009

(11) **1 733 858** (51) ***B29B 13/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 735 029** (51) ***A61M 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 736 233** (51) ***B01D 63/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 741 089** (51) ***G09G 5/39***
(45) 30.12.2009

(11) **1 741 173** (51) ***H02K 5/173***
(45) 30.12.2009

(11) **1 742 376** (51) ***H04B 1/69***
(45) 30.12.2009

(11) **1 742 674** (51) ***A61L 2/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 742 945** (51) ***C07D 471/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 744 323** (51) ***G11C 16/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 744 343** (51) ***H01J 9/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 744 806** (51) ***A61M 39/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 746 946** (51) ***A61B 17/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 749 057** (51) ***C08L 23/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 749 070** (51) ***C09D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 750 610** (51) ***A61C 19/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 750 900** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 751 097** (51) ***C07C 311/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 751 226** (51) ***C08L 23/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 752 293** (51) ***B41J 2/045***
(45) 30.12.2009

(11) **1 753 073** (51) ***H01Q 1/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 753 639** (51) ***B60P 3/075***
(45) 30.12.2009

(11) **1 754 524** (51) ***A63F 13/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 755 175** (51) ***C07F 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 756 806** (51) ***G10L 19/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 757 323** (51) ***A61M 25/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 757 433** (51) ***B29C 70/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 758 417** (51) ***H04L 29/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 758 759** (51) ***B60N 2/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 759 476** (51) ***H04L 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 760 503** (51) ***G02B 6/42***
(45) 30.12.2009

(11) **1 761 634** (51) ***C12N 15/82***
(45) 30.12.2009

(11) **1 762 497** (51) ***B65C 9/25***
(45) 30.12.2009

(11) **1 762 620** (51) ***C12N 15/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 763 343** (51) ***A61K 31/19***
(45) 30.12.2009

(11) **1 763 763** (51) ***G06F 12/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 767 572** (51) ***C08K 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 767 645** (51) ***C12P 19/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 769 060** (51) ***C11D 13/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 769 526** (51) ***H01K 1/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 770 180** (51) ***C22C 23/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 770 669** (51) ***G08G 1/09***
(45) 30.12.2009

(11) **1 770 761** (51) ***H01L 21/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 771 771** (51) ***G03F 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 772 319** (51) ***B60R 13/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 773 848** (51) ***C07F 5/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 773 953** (51) ***C09D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 775 638** (51) ***G03G 5/147***
(45) 30.12.2009

(11) **1 776 039** (51) ***A61B 5/0285***
(45) 30.12.2009

(11) **1 777 163** (51) ***B65C 9/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 777 332** (51) ***D06F 39/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 777 674** (51) ***G08G 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 777 910** (51) ***H04L 29/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 779 578** (51) ***H04L 1/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 779 668** (51) ***H04N 7/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 780 354** (51) ***E05B 65/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 780 462** (51) ***F21S 8/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 780 647** (51) ***G06F 17/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 781 072** (51) ***H05K 1/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 781 540** (51) ***B64G 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 783 130** (51) ***C07F 5/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 783 251** (51) ***D01D 4/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 783 344** (51) ***F02C 6/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 783 425** (51) ***F23C 5/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 783 652** (51) ***G06F 21/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 786 216** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 787 980** (51) ***C07C 317/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 789 723** (51) ***F21L 4/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 790 761** (51) ***D03C 9/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 790 882** (51) ***F02B 75/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 791 365** (51) ***H04N 7/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 792 463** (51) ***H04L 27/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 792 676** (51) ***B22D 11/055***
(45) 30.12.2009

(11) **1 793 636** (51) ***H04W 36/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 794 803** (51) ***H01L 29/78***
(45) 30.12.2009

(11) **1 795 551** (51) ***C08G 77/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 798 835** (51) ***H02J 1/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 800 160** (51) ***G02B 26/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 800 288** (51) ***G09G 3/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 800 437** (51) ***H04L 12/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 800 917** (51) ***B60H 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 801 410** (51) ***F02M 51/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 802 902** (51) ***F16K 11/074***
(45) 30.12.2009

(11) **1 802 925** (51) ***F25B 49/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 803 061** (51) ***G06F 9/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 803 105** (51) ***G08B 17/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 803 579** (51) ***B41J 29/13***
(45) 30.12.2009

(11) **1 805 202** (51) ***C07J 43/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 805 232** (51) ***C08F 12/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 805 769** (51) ***G21C 3/62***
(45) 30.12.2009

(11) **1 807 194** (51) ***B01J 19/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 807 331** (51) ***B65G 65/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 809 127** (51) ***A23L 2/54***
(45) 30.12.2009

(11) **1 809 396** (51) ***A63C 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 810 598** (51) ***A47J 31/40***
(45) 30.12.2009

(11) **1 811 225** (51) ***F21K 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 811 662** (51) ***H03H 11/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 813 992** (51) ***G03G 9/087***
(45) 30.12.2009

(11) **1 814 163** (51) ***H01L 33/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 814 947** (51) ***C08L 63/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 814 948** (51) ***C08L 63/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 815 804** (51) ***A61B 17/068***
(45) 30.12.2009

(11) **1 820 609** (51) ***B25C 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 820 775** (51) ***C01B 3/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 820 782** (51) ***C02F 3/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 821 405** (51) ***H03G 11/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 821 417** (51) ***H04B 1/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 825 151** (51) ***F16B 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 825 156** (51) ***F16C 29/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 825 767** (51) ***A24C 5/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 826 600** (51) ***G02B 15/173***
(45) 30.12.2009

(11) **1 829 509** (51) ***A61F 5/441***
(45) 30.12.2009

(11) **1 830 071** (51) ***F04D 29/42***
(45) 30.12.2009

(11) **1 830 667** (51) ***A23L 1/09***
(45) 30.12.2009

(11) **1 832 402** (51) ***B27F 1/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 833 778** (51) ***C07C 27/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 834 410** (51) ***H03M 13/03***
(45) 30.12.2009

(11) **1 834 658** (51) ***A61M 5/142***
(45) 30.12.2009

(11) **1 837 627** (51) ***G01C 21/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 839 593** (51) ***A61B 17/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 839 840** (51) ***B29C 47/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 840 893** (51) ***G11B 11/105***
(45) 30.12.2009

(11) **1 842 375** (51) ***H04N 7/173***
(45) 30.12.2009

(11) **1 842 724** (51) ***B60Q 1/076***
(45) 30.12.2009

(11) **1 842 737** (51) ***B60R 21/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 842 738** (51) ***B60R 21/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 843 622** (51) ***H04W 72/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 844 170** (51) ***C22C 1/05***
(45) 30.12.2009

(11) **1 844 940** (51) ***B41J 2/447***
(45) 30.12.2009

(11) **1 845 015** (51) ***B62M 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 846 491** (51) ***C08K 5/01***
(45) 30.12.2009

(11) **1 847 017** (51) ***H03K 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 847 086** (51) ***H04L 25/03***
(45) 30.12.2009

(11) **1 847 400** (51) ***B41M 3/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 847 819** (51) ***G01J 5/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 848 605** (51) ***B60J 7/057***
(45) 30.12.2009

(11) **1 848 714** (51) ***C07D 417/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 850 195** (51) ***G05B 19/042***
(45) 30.12.2009

(11) **1 850 918** (51) ***A62B 35/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 852 170** (51) ***B01D 27/07***
(45) 30.12.2009

(11) **1 852 265** (51) ***B41J 11/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 853 033** (51) ***H04L 29/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 854 431** (51) ***A61F 2/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 855 873** (51) ***B29D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 855 908** (51) ***B60K 31/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 855 991** (51) ***C01B 25/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 856 571** (51) ***G02B 26/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 856 856** (51) ***H04L 12/56***
(45) 30.12.2009

(11) **1 857 322** (51) ***B60P 7/15***
(45) 30.12.2009

(11) **1 858 709** (51) ***B41J 2/175***
(45) 30.12.2009

(11) **1 858 774** (51) ***B65D 51/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 859 782** (51) ***A61K 8/49***
(45) 30.12.2009

(11) **1 859 800** (51) ***A61K 31/4164***
(45) 30.12.2009

(11) **1 860 897** (51) ***H04W 88/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 861 583** (51) ***F01D 25/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 861 585** (51) ***F01D 25/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 862 320** (51) ***B41J 3/60***
(45) 30.12.2009

(11) **1 862 406** (51) ***B65G 1/137***
(45) 30.12.2009

(11) **1 863 179** (51) ***H03K 3/356***
(45) 30.12.2009

(11) **1 864 695** (51) ***A62C 4/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 865 028** (51) ***C08L 69/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 865 254** (51) ***F23B 40/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 865 579** (51) ***H01R 4/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 867 228** (51) ***A01D 41/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 867 582** (51) ***B65D 81/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 867 733** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 30.12.2009

(11) **1 868 790** (51) ***B29C 49/54***
(45) 30.12.2009

(11) **1 869 534** (51) ***G05D 16/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 870 298** (51) ***B60R 21/13***
(45) 30.12.2009

(11) **1 870 327** (51) ***B62L 3/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 870 905** (51) ***G11C 16/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 871 058** (51) ***H04L 12/56***
(45) 30.12.2009

(11) **1 871 196** (51) ***A47B 1/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 872 551** (51) ***H04L 27/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 872 689** (51) ***A47C 7/46***
(45) 30.12.2009

(11) **1 873 014** (51) ***B60R 7/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 874 787** (51) ***C07H 7/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 875 608** (51) ***H03K 17/689***
(45) 30.12.2009

(11) **1 876 117** (51) ***B65H 1/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 876 118** (51) ***B65H 15/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 878 638** (51) ***B62D 5/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 878 645** (51) ***B62K 5/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 878 893** (51) ***F02B 37/007***
(45) 30.12.2009

(11) **1 879 008** (51) ***G01M 3/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 879 340** (51) ***H04L 12/58***
(45) 30.12.2009

(11) **1 879 968** (51) ***C09D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 880 111** (51) ***F04D 19/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 880 930** (51) ***B62D 33/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 881 083** (51) ***C22C 38/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 881 109** (51) ***E01B 27/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 881 333** (51) ***G01R 31/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 881 604** (51) ***H03H 7/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 882 977** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 30.12.2009

(11) **1 883 872** (51) ***G05B 19/418***
(45) 30.12.2009

(11) **1 887 031** (51) ***C08J 5/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 887 203** (51) ***F02D 41/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 887 474** (51) ***G06F 13/38***
(45) 30.12.2009

(11) **1 888 439** (51) ***B65H 19/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 888 614** (51) ***C07J 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 889 302** (51) ***H01L 33/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 889 745** (51) ***B60N 2/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 890 207** (51) ***G05B 13/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 890 311** (51) ***H01J 17/49***
(45) 30.12.2009

(11) **1 890 436** (51) ***H04L 12/56***
(45) 30.12.2009

(11) **1 892 019** (51) ***A63B 53/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 892 106** (51) ***B41J 2/21***
(45) 30.12.2009

(11) **1 892 128** (51) ***B60C 19/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 893 703** (51) ***C09D 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 894 594** (51) ***A61M 25/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 895 534** (51) ***G11B 23/107***
(45) 30.12.2009

(11) **1 897 215** (51) ***H03B 28/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 897 781** (51) ***B61L 27/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 897 821** (51) ***B65F 1/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 898 262** (51) ***G03G 5/047***
(45) 30.12.2009

(11) **1 898 601** (51) ***H04L 29/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 900 262** (51) ***H05B 41/292***
(45) 30.12.2009

(11) **1 901 672** (51) ***A61B 18/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 901 946** (51) ***B60R 21/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 902 061** (51) ***C07F 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 902 738** (51) ***A61L 27/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 904 102** (51) ***A61K 39/395***
(45) 30.12.2009

(11) **1 904 375** (51) ***B65D 5/54***
(45) 30.12.2009

(11) **1 905 271** (51) ***H05B 3/26***
(45) 30.12.2009

(11) **1 905 535** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 30.12.2009

(11) **1 906 032** (51) ***F16B 21/07***
(45) 30.12.2009

(11) **1 906 204** (51) ***G01S 11/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 907 116** (51) ***B01J 23/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 908 410** (51) ***A61B 17/068***
(45) 30.12.2009

(11) **1 908 624** (51) ***B60N 2/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 908 725** (51) ***B67B 3/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 909 492** (51) ***H04N 5/235***
(45) 30.12.2009

(11) **1 910 033** (51) ***B25B 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 910 614** (51) ***D21F 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 910 707** (51) ***F16H 1/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 910 906** (51) ***G05G 1/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 911 564** (51) ***B29C 45/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 911 776** (51) ***C08F 20/60***
(45) 30.12.2009

(11) **1 912 211** (51) ***G11B 7/005***
(45) 30.12.2009

(11) **1 912 775** (51) ***B29C 47/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 913 607** (51) ***H01F 27/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 913 613** (51) ***H01H 3/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 913 614** (51) ***H01H 3/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 914 178** (51) ***B65D 90/66***
(45) 30.12.2009

(11) **1 914 821** (51) ***H01M 2/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 914 945** (51) ***H04L 12/56***
(45) 30.12.2009

(11) **1 915 269** (51) ***B60J 7/043***
(45) 30.12.2009

(11) **1 915 302** (51) ***B65D 83/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 916 039** (51) ***B07C 3/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 916 150** (51) ***B60P 3/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 916 418** (51) ***F03D 11/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 917 121** (51) ***B24B 7/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 917 180** (51) ***B63B 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 918 225** (51) ***B65G 27/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 919 483** (51) ***A61K 31/64***
(45) 30.12.2009

(11) **1 919 649** (51) ***B23K 11/31***
(45) 30.12.2009

(11) **1 920 268** (51) ***G01S 13/93***
(45) 30.12.2009

(11) **1 920 636** (51) ***G10L 19/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 920 910** (51) ***B31B 1/74***
(45) 30.12.2009

(11) **1 922 557** (51) ***G01S 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 922 608** (51) ***G06F 3/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 923 259** (51) ***B60P 3/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 924 572** (51) ***C07D 333/40***
(45) 30.12.2009

(11) **1 925 802** (51) ***F02D 41/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 925 986** (51) ***G03G 15/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 926 660** (51) ***B64C 9/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 926 931** (51) ***F16L 59/065***
(45) 30.12.2009

(11) **1 927 531** (51) ***B62D 21/15***
(45) 30.12.2009

(11) **1 928 427** (51) ***A61K 9/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 931 550** (51) ***B61L 23/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 932 715** (51) ***B60N 2/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 933 671** (51) ***A47C 17/80***
(45) 30.12.2009

(11) **1 934 109** (51) ***B65D 51/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 935 541** (51) ***B23C 5/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 935 542** (51) ***B23D 45/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 936 478** (51) ***G06F 3/042***
(45) 30.12.2009

(11) **1 937 092** (51) ***A24B 3/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 937 733** (51) ***C08F 220/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 937 980** (51) ***F04D 29/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 939 130** (51) ***B66B 23/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 939 626** (51) ***G01N 33/536***
(45) 30.12.2009

(11) **1 940 220** (51) ***A01K 27/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 942 848** (51) ***A61F 9/007***
(45) 30.12.2009

(11) **1 943 372** (51) ***C23C 18/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 943 566** (51) ***G05B 17/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 943 738** (51) ***H04B 1/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 945 528** (51) ***B65D 47/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 945 920** (51) ***F01M 1/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 946 348** (51) ***H01H 31/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 946 484** (51) ***H04L 12/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 946 871** (51) ***B23D 47/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 947 001** (51) ***B62K 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 947 315** (51) ***F02D 13/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 947 536** (51) ***G05B 19/05***
(45) 30.12.2009

(11) **1 948 511** (51) ***B65B 5/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 948 781** (51) ***C12N 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 949 429** (51) ***H01L 21/762***
(45) 30.12.2009

(11) **1 951 362** (51) ***A61M 39/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 952 699** (51) ***A23G 9/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 953 084** (51) ***B64C 11/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 954 159** (51) ***A45C 11/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 954 552** (51) ***B62D 63/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 955 480** (51) ***H04L 12/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 955 951** (51) ***B65B 25/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 956 589** (51) ***G10L 21/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 956 688** (51) ***H01R 25/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 956 734** (51) ***H04B 14/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 958 493** (51) ***A01D 34/66***
(45) 30.12.2009

(11) **1 958 867** (51) ***B63B 21/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 959 154** (51) ***F16F 9/348***
(45) 30.12.2009

(11) **1 959 583** (51) ***H04B 7/005***
(45) 30.12.2009

(11) **1 960 764** (51) ***G01N 27/18***
(45) 30.12.2009

(11) **1 961 446** (51) ***A61N 5/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 961 527** (51) ***B26D 7/22***
(45) 30.12.2009

(11) **1 961 840** (51) ***C25D 3/58***
(45) 30.12.2009

(11) **1 962 098** (51) ***G01R 11/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 962 267** (51) ***G09G 3/32***
(45) 30.12.2009

(11) **1 964 797** (51) ***B65G 47/90***
(45) 30.12.2009

(11) **1 964 838** (51) ***C07D 333/36***
(45) 30.12.2009

(11) **1 964 897** (51) ***C09D 11/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 965 380** (51) ***G11B 7/12***
(45) 30.12.2009

(11) **1 966 064** (51) ***B65D 83/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 967 136** (51) ***A61B 5/053***
(45) 30.12.2009

(11) **1 967 231** (51) ***A61N 5/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 967 282** (51) ***B05C 11/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 967 302** (51) ***B22D 39/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 967 428** (51) ***B60T 13/66***
(45) 30.12.2009

(11) **1 969 713** (51) ***H02P 29/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 969 916** (51) ***A01B 69/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 970 239** (51) ***B60K 6/40***
(45) 30.12.2009

(11) **1 970 272** (51) ***B60T 13/66***
(45) 30.12.2009

(11) **1 970 556** (51) ***F02M 47/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 971 040** (51) ***H04B 7/005***
(45) 30.12.2009

(11) **1 972 475** (51) ***B60H 1/34***
(45) 30.12.2009

(11) **1 973 785** (51) ***B65D 5/50***
(45) 30.12.2009

(11) **1 974 976** (51) ***B60K 15/04***
(45) 30.12.2009

(11) **1 974 992** (51) ***B60N 3/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 975 693** (51) ***G02F 1/225***
(45) 30.12.2009

(11) **1 977 090** (51) ***F01N 3/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 977 942** (51) ***B60T 8/172***
(45) 30.12.2009

(11) **1 978 850** (51) ***A47J 27/05***
(45) 30.12.2009

(11) **1 979 403** (51) ***C08J 11/24***
(45) 30.12.2009

(11) **1 979 463** (51) ***C12M 1/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 980 402** (51) ***B41J 2/14***
(45) 30.12.2009

(11) **1 980 478** (51) ***B62J 35/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 982 556** (51) ***H04W 72/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 982 787** (51) ***B23D 65/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 982 849** (51) ***B60C 17/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 983 202** (51) ***F16C 11/06***
(45) 30.12.2009

(11) **1 984 248** (51) ***B64D 29/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 985 502** (51) ***B60R 16/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 986 863** (51) ***B41C 1/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 987 454** (51) ***G06F 17/30***
(45) 30.12.2009

(11) **1 987 910** (51) ***B23K 26/03***
(45) 30.12.2009

(11) **1 988 205** (51) ***D06B 3/28***
(45) 30.12.2009

(11) **1 989 038** (51) ***B29C 63/16***
(45) 30.12.2009

(11) **1 989 218** (51) ***C07J 51/00***
(45) 30.12.2009

(11) **1 990 234** (51) ***B60N 2/44***
(45) 30.12.2009

(11) **1 992 505** (51) ***B60C 11/13***
(45) 30.12.2009

(11) **1 992 753** (51) ***E04B 2/96***
(45) 30.12.2009

(11) **1 993 744** (51) ***B08B 3/02***
(45) 30.12.2009

(11) **1 994 805** (51) ***H05B 41/288***
(45) 30.12.2009

(11) **1 995 447** (51) ***F02M 61/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 995 772** (51) ***H01L 23/367***
(45) 30.12.2009

(11) **1 997 532** (51) ***A61N 5/10***
(45) 30.12.2009

(11) **1 997 650** (51) ***B60C 9/20***
(45) 30.12.2009

(11) **1 997 801** (51) ***C07C 235/08***
(45) 30.12.2009

(11) **1 999 160** (51) ***C08B 37/08***
(45) 30.12.2009

(11) **2 000 315** (51) ***B41J 11/66***
(45) 30.12.2009

(11) **2 000 425** (51) ***B65G 23/22***
(45) 30.12.2009

(11) **2 000 838** (51) ***G02B 6/38***
(45) 30.12.2009

(11) **2 000 955** (51) ***G06K 17/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 001 041** (51) ***H01L 21/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 001 615** (51) ***B21D 5/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 001 776** (51) ***B65G 47/90***
(45) 30.12.2009

(11) **2 002 552** (51) ***H04B 1/40***
(45) 30.12.2009

(11) **2 002 946** (51) ***B25J 13/08***
(45) 30.12.2009

(11) **2 004 460** (51) ***B60T 7/12***
(45) 30.12.2009

(11) **2 004 625** (51) ***C07D 401/04***
(45) 30.12.2009

(11) **2 004 653** (51) ***C07D 487/04***
(45) 30.12.2009

(11) **2 006 055** (51) ***B25J 9/10***
(45) 30.12.2009

(11) **2 006 203** (51) ***B65B 57/14***
(45) 30.12.2009

(11) **2 006 592** (51) ***F16L 37/113***
(45) 30.12.2009

(11) **2 007 089** (51) ***H04L 12/58***
(45) 30.12.2009

(11) **2 008 021** (51) ***F21V 99/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 008 900** (51) ***B60W 30/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 010 405** (51) ***B60J 7/19***
(45) 30.12.2009

(11) **2 011 677** (51) ***B60H 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 011 821** (51) ***C08K 5/3492***
(45) 30.12.2009

(11) **2 011 918** (51) ***D06P 5/30***
(45) 30.12.2009

(11) **2 012 307** (51) ***G10L 21/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 012 425** (51) ***H02P 21/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 012 621** (51) ***A47C 1/04***
(45) 30.12.2009

(11) **2 015 870** (51) ***B02C 19/18***
(45) 30.12.2009

(11) **2 016 206** (51) ***C23C 16/455***
(45) 30.12.2009

(11) **2 017 198** (51) ***B65D 85/10***
(45) 30.12.2009

(11) **2 017 960** (51) ***H03H 9/215***
(45) 30.12.2009

(11) **2 018 014** (51) ***H04L 29/06***
(45) 30.12.2009

(11) **2 018 491** (51) ***F16D 65/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 021 249** (51) ***B65B 19/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 023 000** (51) ***F16D 65/092***
(45) 30.12.2009

(11) **2 023 780** (51) ***A47G 21/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 024 772** (51) ***G02B 21/36***
(45) 30.12.2009

(11) **2 025 563** (51) ***B60R 21/20***
(45) 30.12.2009

(11) **2 026 691** (51) ***A47L 15/48***
(45) 30.12.2009

(11) **2 027 566** (51) ***G06T 7/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 028 114** (51) ***B65D 5/18***
(45) 30.12.2009

(11) **2 029 541** (51) ***C07D 211/60***
(45) 30.12.2009

(11) **2 032 004** (51) ***A47J 31/30***
(45) 30.12.2009

(11) **2 032 278** (51) ***B21D 28/28***
(45) 30.12.2009

(11) **2 032 416** (51) ***B62D 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 032 827** (51) ***F02F 1/24***
(45) 30.12.2009

(11) **2 033 244** (51) ***H01M 4/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 033 335** (51) ***H04B 7/06***
(45) 30.12.2009

(11) **2 034 892** (51) ***A61B 5/103***
(45) 30.12.2009

(11) **2 035 665** (51) ***F01N 3/08***
(45) 30.12.2009

(11) **2 036 226** (51) ***H04B 10/17***
(45) 30.12.2009

(11) **2 036 809** (51) ***B62K 19/46***
(45) 30.12.2009

(11) **2 038 316** (51) ***C08F 265/04***
(45) 30.12.2009

(11) **2 038 521** (51) ***F01N 3/01***
(45) 30.12.2009

(11) **2 038 564** (51) ***F16D 65/853***
(45) 30.12.2009

(11) **2 039 601** (51) ***B62M 7/12***
(45) 30.12.2009

(11) **2 041 985** (51) ***H04W 4/12***
(45) 30.12.2009

(11) **2 042 739** (51) ***F04C 18/12***
(45) 30.12.2009

(11) **2 043 342** (51) ***H04M 1/725***
(45) 30.12.2009

(11) **2 044 231** (51) ***C22C 19/05***
(45) 30.12.2009

(11) **2 044 504** (51) ***G06F 3/048***
(45) 30.12.2009

(11) **2 045 172** (51) ***B62D 25/12***
(45) 30.12.2009

(11) **2 045 394** (51) ***E01B 7/28***
(45) 30.12.2009

(11) **2 046 102** (51) ***H05K 1/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 047 292** (51) ***G01S 7/40***
(45) 30.12.2009

(11) **2 048 303** (51) ***E04D 13/08***
(45) 30.12.2009

(11) **2 049 525** (51) ***C07D 401/14***
(45) 30.12.2009

(11) **2 049 566** (51) ***C07K 14/535***
(45) 30.12.2009

(11) **2 049 910** (51) ***G01R 33/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 050 879** (51) ***E02D 29/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 051 339** (51) ***H01R 13/648***
(45) 30.12.2009

(11) **2 052 010** (51) ***C08G 69/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 052 619** (51) ***A22C 11/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 053 375** (51) ***G01M 13/04***
(45) 30.12.2009

(11) **2 055 056** (51) ***H04L 12/56***
(45) 30.12.2009

(11) **2 055 444** (51) ***B25H 7/04***
(45) 30.12.2009

(11) **2 056 897** (51) ***A61L 31/16***
(45) 30.12.2009

(11) **2 057 098** (51) ***C02F 1/461***
(45) 30.12.2009

(11) **2 057 148** (51) ***C07D 405/04***
(45) 30.12.2009

(11) **2 059 737** (51) ***F25D 17/04***
(45) 30.12.2009

(11) **2 059 741** (51) ***F25D 21/08***
(45) 30.12.2009

(11) **2 059 916** (51) ***G08G 1/09***
(45) 30.12.2009

(11) **2 061 738** (51) ***C07C 2/86***
(45) 30.12.2009

(11) **2 062 665** (51) ***B22C 1/18***
(45) 30.12.2009

(11) **2 066 882** (51) ***F01N 3/025***
(45) 30.12.2009

(11) **2 066 892** (51) ***F02D 41/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 067 250** (51) ***H02P 21/14***
(45) 30.12.2009

(11) **2 076 390** (51) ***B41F 31/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 076 395** (51) ***B41J 2/175***
(45) 30.12.2009

(11) **2 076 635** (51) ***E03D 13/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 078 152** (51) ***F02K 1/72***
(45) 30.12.2009

(11) **2 078 486** (51) ***A47L 9/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 078 948** (51) ***G01N 3/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 079 791** (51) ***C08K 5/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 080 572** (51) ***B21K 1/46***
(45) 30.12.2009

(11) **2 080 712** (51) ***B65D 71/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 084 200** (51) ***C08G 18/10***
(45) 30.12.2009

(11) **2 084 414** (51) ***F16C 29/02***
(45) 30.12.2009

(11) **2 091 693** (51) ***B25B 15/00***
(45) 30.12.2009

(11) **2 097 215** (51) ***B23Q 16/02***
(45) 30.12.2009

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 522 581** 08.07.2010
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 996 583** 02.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 038 954** 17.06.2010
(84) DE DK FR GB

(11) **1 178 999** 15.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 184 021** 24.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 876** 25.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 402** 06.07.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 220 617** 30.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 223 990** 09.09.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 257 913** 10.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 259 673** 13.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 276 473** 18.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 352 626** 24.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 986** 09.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 431 776** 16.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 438 009** 31.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 539 910** 29.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 556 228** 05.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 468** 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 804 165** 22.06.2010

(11) **0 904 045** 14.04.2010

(11) **1 317 325** 16.11.2008

(11) **1 621 504** 02.08.2010

II.7(5)
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 963 435** 01.08.2010

(11) **1 799 876** 02.08.2010

II.8(1)
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date of receipt of request for re-establishment of rights
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)
• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
• Date of suspension in the case referred to in Rule 78
• Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)
• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
• Date of resumption in the case referred to in Rule 78
• Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)
• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)
• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
• Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)
• Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
• Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
• Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 177 566**

01 13.10.2010

II.10(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
• Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
• Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 662 813** (51) ***H04Q 7/00***
(30) 31.07.2003 CN 03149952

(11) **1 821 548** (51) ***H04N 7/26***
(30) 27.02.2001 CN 01109026

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 434 800** (51) ***C07K 16/00***
(84) DE GB

(11) **1 796 396** (51) ***H04N 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 867 974** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 146** (51) ***F02F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 030 867** (51) ***C07K 14/475***
(73) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **1 130 705** (51) ***H01S 3/30***
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **1 135 653** (51) ***F23N 1/00***
(73) Intellidyne Holdings, LLC, 303 Sunnyside Blvd., Suite 75, Plainview, NY 11803-1508, US

(11) **1 193 850** (51) ***H02M 3/157***
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **1 233 036** (51) ***C08G 69/32***
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(11) **1 239 950** (51) ***G01N 33/543***
(73) MacroGenics West, Inc., 1 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 254 203** (51) ***C11D 3/04***
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 314 867** (51) ***F01N 13/18***
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 343 093** (51) ***H04W 12/06***
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 343 383** (51) ***A23C 9/20***
(73) Université Catholique De Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

(11) **1 362 125** (51) ***C12Q 1/68***
(73) GANYMED Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Universität Zürich, Künstlergasse 15, 8001 Zürich, CH

(11) **1 384 750** (51) ***C08K 7/00***
(73) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(11) **1 428 437** (51) ***A22C 11/02***
(73) Tipper Tie Alpina GmbH, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH

(11) **1 436 072** (51) ***B01D 71/02***
(73) Technologies Avancées & Membranes Industrielles, Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR

(11) **1 453 505** (51) ***A61K 31/428***
(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(11) **1 492 623** (51) ***B04B 5/02***
(73) Dynamic Extractions Ltd, 890 Plymouth Road, Slough Berkshire SL1 4LP, GB

(11) **1 542 078** (51) ***G03F 7/09***
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US

(11) **1 578 708** (51) ***C07C 29/74***
(73) SYRAL Belgium NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE

(11) **1 587 957** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(11) **1 607 344** (51) ***B65D 55/06***
(73) Huhtamaki UK Limited, Rowner Road, Gosport Hampshire PO13 OPR, GB

(11) **1 639 870** (51) ***H05K 1/02***
(73) Viasystems Corporation, 1521 Poplar Lane, Forest Grove, OR 97116, US

(11) **1 660 365** (51) ***B62D 53/08***
(73) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen-Hohentwiel, DE

(11) **1 681 131** (51) ***B23K 35/26***
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 718 397** (51) ***B01D 65/02***
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(11) **1 725 872** (51) ***G01N 33/548***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 727 817** (51) ***C07D 453/00***
(73) APREA AB, Nobels väg 3, 171 65 Solna, SE

(11) **1 746 394** (51) ***G01F 9/00***
(73) AEA S.r.l., Via Fiume, 16 Frazione Angeli, Rosora (AN), IT

(11) **1 770 508** (51) ***G06F 9/40***
(73) Avid Technology, Inc., 75 Network Drive, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 778 932** (51) ***E04G 9/06***
(73) SRB Construction Technologies Pty Ltd., 18 Dequetteville Terrace, Kent Town, SA 5067, AU

(11) **1 780 131** (51) ***B65D 5/02***
(73) Grafica Zannini S.p.A., Via Cresole, 8, 36031 Dueville (VI), IT

(11) **1 809 751** (51) ***C12N 15/82***
(73) CollPlant Ltd., 3 Sapir Street, 74140 Nes Ziona, IL

(11) **1 840 168** (51) ***C08L 77/00***
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **1 869 123** (51) ***C08L 69/00***
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(11) **1 877 684** (51) ***F16H 7/08***
(73) Dayco Products, LLC, 4500 South Garnett Road, Suite 500, Tulsa, OK 74146, US

(11) **1 888 412** (51) ***B65D 5/46***
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **1 893 033** (51) ***A23C 11/10***
(73) Alpro Comm. VA, Vlamingstraat 28, 8560 Wevelgen, BE

(11) **1 906 833** (51) ***A61B 5/00***
(73) Christie Medical Holdings, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US

(11) **1 917 282** (51) ***C08F 261/04***
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(11) **1 917 995** (51) ***A61M 25/00***
(73) Codman & Shurtleff, 325 Paramount Drive, Raynham MA 02767, US

(11) **1 927 786** (51) ***F16H 7/08***
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 935 380** (51) ***A61F 2/90***
(73) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(11) **1 938 748** (51) ***A61B 5/022***
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 940 601** (51) ***B29C 45/57***
(73) Lomold Corporation NV, Wilhelminalaan 13, Wilhelmstad, Curaçao, AN

(11) **1 964 726** (51) ***B60R 21/16***
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(11) **2 024 451** (51) ***C09D 11/00***
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(11) **2 047 644** (51) ***H04L 12/56***
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **2 052 581** (51) ***H05B 6/10***
(73) High Frequency Power, LLC, 85 Meadowland Drive, South Burlington, VT 05403, US

(11) **2 054 296** (51) ***B64C 1/12***
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **2 079 432** (51) ***A61J 1/20***
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 091 819** (51) ***B65B 11/04***
(73) Robopac S.p.A., Strada Rovereta, 27, 47891 Falciano, SM

(11) **2 096 253** (51) ***E21B 17/042***
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC

(11) **2 103 050** (51) ***H04L 12/56***
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **2 136 466** (51) ***H02P 7/29***
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 153 586** (51) ***H04L 12/28***
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 156 498** (51) ***H01G 4/232***
(72) Yoshii, Akitoshi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Kon, Shintarou, c/o TDK-MCC Corporation, 151, Aza-Maeda, Hirasawa, Nikaho-machi, Yuri-gun, Akita-ken, 018-0402, JP
Kikuchi, Kazuhiko, c/oTDK-MCC Corporation, 151, Aza-Maeda, Hirasawa, Nikaho-machi, Yuri-gun, Akita-ken, 018-0402, JP
Kamiya, Takashi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Sasaki, Akira, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP

(11) **1 436 072** (51) ***B01D 71/02***
(72) GRANGEON, André, 14, Avenue Anatole France, F-84600 Valreas, FR
LESCOCHE, Philippe, Chemin de la Montagne, 84110 Faucon, FR

(11) **1 480 644** (51) ***A61K 31/439***
(72) ASZODI, Jozsef, 90 rue Robespierre , 77340 Pontault-Combault, FR
FROMENTIN, Claude, 16, avenue de Flandre, F-75019 Paris, FR
LAMPILAS, Maxime, 43 rue Vasco de Gama, 75015 Paris, FR
ROWLANDS, David, Alun, 8, Ile de Migneaux, F-78300 Poissy, FR

(11) **1 761 980** (51) ***H01S 5/14***
(72) ROSSI, G.A., Pirelli Cavi e Sistemi Telecom S.p.a. Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
RAMPULLA, Alberto, Via Sora, 37, I-27100 Pavia, IT

(11) **1 876 760** (51) ***H04L 12/28***
(72) Kezys, Vytautas Robertas, 24 Hackney Court, Hamilton Ontario L9K 1M3, CA
Nagy, Robert Charles, 64 Roosvelt Avenue, Waterloo Ontario N2L N24, CA
Dunk, Craig A., 7793 Guelph-Nichol Townline, RR 5 Guelph Ontario N1L 1P2, CA
Robertston, Ian M., 209 Bristol Street, Waterloo Ontario N2J 1HA, CA

(11) **1 963 612** (51) ***E21B 19/16***
(72) ODELL, II, Albert C., 2115 Wilderness Point Dr., Kingwood, Texas 77339, US
GIROUX, Richard Lee, PO Box 570, Cypress, Texas 77410-0570, US
LE, Tuong Thanh, 21615 Emerald Ridge Circle, Katy, Texas 77450, US
THOMPSON, Gary, 21334 Park Tree Ln., Katy, Texas 77450, US
HEIDECKE, Karsten, 17722 Quiet Dawn Ct., Houston, Texas 77095, US
LORENZ, Joerg, Schwalbennest 16, D-30938 Burgwedel, DE
BOUTWELL, JR., Doyle Frederic, 3115 Eagle Ridge Way, Houston, Texas 77084, US
HAYES, Michael, 11530 Aucuba Lane, Houston, Texas 77095, US
PIETRAS, Bernd-Georg, Sandriedeweg 12, D-30900 Wedemark, DE

(11) **2 070 826** (51) ***B65D 17/40***
(72) Enderlein, Lutz, Dipl.-Ing, Mühlbergblick 15, 08289 Schneeberg, DE
Steiner, Sven, Dipl.-Ing., Robert-Koch-Strasse 7, 08280 Aue, DE

(11) **2 112 342** (51) ***F01N 3/28***
(72) Yoshimi, Mitsunori, c/o IBIDEN CO., LTD. Kinuura Plant 1-7, Shindencho 5-chome, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
Eguchi, Masayuki, c/o IBIDEN CO., LTD. Kinuura Plant 1-7, Shindencho 5-chome, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
Tsuchimoto, Yasuhiro, c/o IBIDEN CO., LTD. 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 179 875** (51) ***H01R 12/08***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 476 111** (51) ***A61F 13/49***
(60) 06125384.5 / 1 854 441
09177878.7
09177879.5 / 2 165 687
10165229.5 / 2 241 297
10165230.3 / 2 248 495

(11) **1 711 412** (51) ***B65D 51/00***
(60) 10189757.7

(11) **1 711 449** (51) ***C07C 31/34***
(60) 10189687.6

(11) **1 833 559** (51) ***A61N 1/36***
(60) 10013890.8

(11) **1 845 936** (51) ***A61K 8/97***
(60) 10013824.7

(11) **1 851 514** (51) ***G01F 1/28***
(60) 10013540.9

(11) **1 869 020** (51) ***C07D 403/12***
(60) 10189889.8

(11) **1 927 333** (51) ***A61H 7/00***
(60) 10189855.9

(11) **1 935 792** (51) ***B65D 1/22***
(60) 10189592.8

(11) **1 965 889** (51) ***B01D 50/00***
(60) 10013528.4

(11) **1 976 525** (51) ***A61K 31/497***
(60) 10189723.9

(11) **2 016 376** (51) ***G01F 11/46***
(60) 10189862.5

(11) **2 066 865** (51) ***E21B 19/087***
(60) 10189531.6

(11) **2 073 850** (51) ***A61K 47/48***
(60) 10013947.6

(11) **2 115 265** (51) ***E21B 19/07***
(60) 10189717.1

(11) **2 126 352** (51) ***F03D 9/00***
(60) 10013933.6

(11) **2 144 897** (51) ***C07D 401/14***
(60) 10013778.5

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 124 550** (51) ***A61K 31/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 141 306** (51) ***C12N 15/31***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 151 085** (51) ***C12N 9/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 200 105** (51) ***A61K 35/14***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 296 633** (51) ***A61J 7/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 301 887** (51) ***G06Q 30/00***
(84) GB 16.07.2008 (84) TR 17.10.2007

(11) **1 356 228** (51) ***F17C 1/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
DK 30.11.2008 FI 15.11.2008
GB 20.11.2008 IE 15.11.2008
IT 15.11.2008 LI 30.11.2008
LU 15.11.2008 MC 30.11.2008
SE 16.11.2008

(11) **1 372 650** (51) ***A61K 31/445***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 378 218** (51) ***A61F 5/44***
(84) BE 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 413 972** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 24.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 22.01.2009 GR 23.01.2009
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 31.10.2009 LU 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 420 976** (51) ***B60L 9/30***
(84) GB 11.09.2008 (84) IE 11.06.2008
MC 31.08.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 467 728** (51) ***A61K 31/41***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 469 123** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
GR 04.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 492 506** (51) ***A61K 9/16***
(84) SK 04.04.2009

(11) **1 525 073** (51) ***B24B 5/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 574 268** (51) ***B21D 39/02***
(84) GR 27.06.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 576 561** (51) ***G08G 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 601 359** (51) ***A61K 31/4747***
(84) SK 30.01.2009

(11) **1 620 323** (51) ***B65D 47/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 637 100** (51) ***A61F 5/445***
(84) ES 04.06.2010 (84) GR 25.05.2010
BE 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 CY 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 645 647** (51) ***C22C 21/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 FR 03.10.2008
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
IS 05.04.2008 LI 30.09.2009
LT 05.12.2007 LU 06.09.2008
LV 05.12.2007 MC 30.09.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 651 510** (51) ***B63B 35/79***
(84) CY 23.04.2008 (84) LU 29.07.2008
MC 31.07.2008

(11) **1 660 034** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 12.08.2009

(11) **1 668 095** (51) ***C10G 27/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 708 679** (51) ***A61K 31/137***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 740 154** (51) ***A61K 9/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 742 294** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
IT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 772 405** (51) ***B65H 5/08***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
GR 09.07.2009 CZ 08.04.2009
BE 31.10.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LI 31.10.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.10.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 782 947** (51) ***B32B 27/36***
(84) LI 30.11.2009 (84) GR 22.01.2010
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.11.2009
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009

SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 861 914** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 03.12.2008 (84) LI 31.10.2009
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 24.10.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.10.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 905 672** (51) ***B62D 6/10***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
GR 26.02.2010 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 913 297** (51) ***F16L 15/04***
(84) BE 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
GR 07.08.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 21.07.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.07.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 954 169** (51) ***A47J 31/40***
(84) GR 28.04.2010 (84) BE 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
CY 27.01.2010 SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010 SK 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **2 032 673** (51) ***C10B 5/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) GR 03.12.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
SI 02.09.2009

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 812 872** (51) ***C08J 3/16***
(45) 05.09.2001
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 16.05.2002
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Schuderer, Michael, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **0 928 234** (51) ***B23K 20/02***
(45) 28.05.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 13.02.2009
AIRBUS SAS/AIRBUS OPERATIONS/AIRBUS OPERATIONS Ltd AIRBUS OPERATIONS GmbH/AIRBUS OPERATIONS S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(11) **0 930 065** (51) ***A61K 7/48***
(45) 29.09.2004
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
01 29.06.2005
Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, D-20354 Hamburg, DE

(11) **1 072 599** (51) ***C07D 301/12***
(45) 18.08.2004
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
01 04.05.2005
Evonik Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 218 455** (51) ***C09C 1/00***
(45) 21.04.2004
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 19.01.2005
BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 269 143** (51) ***G01N 1/28***
(45) 31.10.2007
(73) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
01 31.07.2008
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Sendlinger Straße 29, DE-80331 München, DE

(11) **1 272 547** (51) ***C08G 75/23***
(45) 09.07.2008
(73) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 08.04.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 282 098** (51) ***G09F 3/20***
(45) 03.08.2005
(73) Flora Labels A/S, Nyholmsvej 4, 8900 Randers, DK
01 27.04.2006
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
02 29.04.2006
Aluminium Féron GmbH & Co. KG, Hammerbenden 1-13, 52355 Düren, DE
(74) Döring, Wolfgang, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
03 03.05.2006
DES LABELS ApS, Pi 2 Soften, DK-8382 Hinnerup, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 314 669** (51) ***B65H 26/02***
(45) 27.02.2008
(73) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
01 19.11.2008
ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(74) Fritsch, Klaus, c/o ABB AG GF-IP Wallstadterstrasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(11) **1 407 183** (51) ***F16L 59/02***
(45) 02.08.2006
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 02.05.2007
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service A/S Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(11) **1 542 826** (51) ***B23K 20/12***
(45) 04.06.2008
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
01 04.03.2009
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(11) **1 569 545** (51) ***A47L 15/42***
(45) 21.02.2007
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 17.11.2007
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(11) **1 785 370** (51) ***B65D 81/38***
(45) 19.03.2008
(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
01 14.11.2008
Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI

(11) **1 826 019** (51) ***B41M 5/50***
(45) 09.12.2009
(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
01 09.09.2010
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 841 720** (51) ***C07C 35/08***
(45) 25.03.2009
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
02 01.07.2009

Projektbüro für Neue Energien, Inh. Dr. Dr.
Thomas Brückner Horemansstrasse 25,
80636 München, DE
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
03 12.12.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **02Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 075 892 A3

(71) **21st Century Airship Technologies Inc.**
(51) ***B64B 1/26*** (11) 2 000 403 A3

(71) **2Wire, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 259 191 A1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***A61C 13/20*** (11) 2 258 305 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 258 325 A1
(51) ***A61L 15/44*** (11) 1 747 029 B1
(51) ***A62B 23/02*** (11) 1 542 771 B1
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 257 358 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 258 540 A1
(51) ***B32B 37/15*** (11) 2 257 432 A2
(51) ***C07C 51/093*** (11) 2 258 675 A2
(51) ***C08F 220/00*** (11) 2 257 577 A1
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 257 605 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 257 608 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 257 609 A1
(51) ***D01D 5/30*** (11) 2 257 662 A2
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 261 864 B1
(51) ***G01N 33/03*** (11) 2 257 799 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 257 854 A2
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 259 239 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 257 969 A2
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 1 733 450 B1
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 258 027 A2

(73) **7TM Pharma A/S**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 729 792 B1

(73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 013 525 B1

(71) **AAF-McQuay Inc.**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 257 710 A2

(71) **Aasen, Nils Einar**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 257 393 A1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 914 839 B1
(51) ***H02B 1/06*** (11) 2 259 397 A2

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 406 136 B1
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 259 420 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/00*** (11) 2 257 959 A1

(73) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01B 7/14*** (11) 2 092 536 B1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 258 511 A2

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 257 218 A2

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 258 344 A2
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 258 346 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 257 279 A2
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 258 415 A2
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 258 682 A2
(51) ***C07D 307/79*** (11) 2 258 694 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 258 703 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 638 A2

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 258 345 A2

(73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***H04L 1/22*** (11) 1 935 110 B1

(71) **AB-CWT, Llc**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 2 257 510 A1

(73) **Abdomica AG**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 267 948 B1

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 258 392 A1

(71) **Abraxis BioScience, LLC**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 257 626 A2

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05B 67/38*** (11) 2 060 709 A3

(71) **Academia Sinica**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 258 857 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 257 806 A1

(71) **ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 258 324 A1

(71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 257 248 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06T 1/60*** (11) 1 876 563 A3
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 259 403 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 536 A1

(71) **ACCENTURE Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 259 217 A1

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 258 032 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 258 033 A2

(71) **Acclarent, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 258 440 A2

(71) **Acqua Minerale San Benedetto S.P.A.**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 257 477 A1

(71) **Acreo AB**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 258 655 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 471/16*** (11) 2 257 551 A2

(71) **Actuant Corporation**
(51) ***A61G 7/015*** (11) 2 257 258 A1

(71) **AcuFocus, Inc.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 258 311 A1

(73) **Acument GmbH & Co. OHG**
(51) ***B21H 3/02*** (11) 2 046 514 B1

(73) **Adachi, Hiroaki**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 733 836 B1

(71) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 259 495 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 2 259 564 A1

(73) **ADC GmbH**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 2 078 426 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 257 842 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 259 114 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 259 116 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 259 117 A2

(71) **ADC Telecommunications, INC.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 259 115 A2

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 258 774 A1

(71) **Advanced Energy Industries, Inc.**
(51) ***H05H 1/30*** (11) 2 258 150 A2

(73) **Advanced Liquid Logic, Inc.**
(51) ***C07K 1/26*** (11) 2 016 091 B1

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 257 977 A1

(71) **Advantest Corporation**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 259 296 A1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 259 297 A1

(71) **AE & E Lentjes GmbH**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 258 462 A1

(71) **AEG Power Solutions B.V.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 259 417 A2

(71) **Aesculap AG**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 257 245 A1

(71) **Aesculap Implant Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 258 322 A2

(73) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10L 1/12*** (11) 1 528 097 B1

(73) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 014 240 B1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***C03B 5/04*** (11) 2 257 500 A1

(73) **Agensys, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 082 341 B1

(71) **Agere System Inc.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 259 518 A1

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 631 066 A3

(71) **Agisco S.r.l.**
(51) ***G01C 5/04*** (11) 2 259 017 A1

(71) **Agriculture Victoria Services PTY Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 257 569 A1

(73) **Agusta S.p.A.**
(51) ***B64C 27/46*** (11) 2 123 556 B1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***B01D 17/04*** (11) 2 257 357 A2

(71) **AICA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C08L 45/00*** (11) 2 258 769 A1

(71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 133 194 A3
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 259 072 A1

(71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 257 267 A2

(73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 59/50*** (11) 1 914 257 B1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 475 349 A3
(51) ***F27D 21/00*** (11) 2 258 997 A1

(71) **AIRBUS France**
(51) ***F02K 1/34*** (11) 2 257 704 A2

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 928 741 B1
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 146 898 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 257 465 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 257 419 A1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 257 466 A2
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 647 480 B1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 074 024 B1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 257 467 A1
(51) ***B64C 21/02*** (11) 1 986 912 B1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 074 028 B1
(51) ***G01N 19/08*** (11) 2 074 405 B1

(73) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64C 3/18*** (11) 2 046 639 B1
(51) ***B64C 13/18*** (11) 1 989 466 B1
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 926 661 B1

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B64C 13/18*** (11) 2 257 469 A1

(71) **Airbus SAS**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 257 466 A2

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 257 470 A2

(71) **AirMagnet, Inc.**
(51) ***H04W 84/02*** (11) 2 258 139 A2

(71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60W 50/00*** (11) 1 577 149 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 574 758 A3

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 749 693 A3
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 547 848 B1

(71) **Aitzetmüller, Heinz**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 2 258 966 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 258 471 A1

(71) **Ajinomoto Eurolysine S.a.s.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 257 190 A1

(71) **Aker Clean Carbon AS**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 257 371 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B23P 9/02*** (11) 2 123 391 A3
(51) ***B65G 39/09*** (11) 2 258 637 A2

(73) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***B27G 1/00*** (11) 1 722 947 B1

(73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D06C 21/00*** (11) 1 941 092 B1

(73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***G08C 17/04*** (11) 1 329 862 B1

(71) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 259 225 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 259 455 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 259 464 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 258 074 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 508 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 097 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 317 162 A3
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 259 671 A1

(73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 063 829 B1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 044 905 B1
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 942 849 B1
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 085 059 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 960 041 B1

(71) **ALDES AERAULIQUE**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 2 257 211 A2

(71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 257 422 A1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 257 756 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 257 757 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 257 758 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 257 759 A1

(71) **Align Technology, Inc.**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 257 238 A2

(71) **Alkermes, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 258 348 A2

(71) **Allegiance Corporation**
(51) ***C08L 27/04*** (11) 2 257 595 A2

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 257 275 A2
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 257 304 A1
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 257 548 A1

(71) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) ***F42B 3/04*** (11) 2 259 005 A2

(71) **Alpha Wireless Limited**
(51) ***H01Q 3/32*** (11) 2 259 379 A2

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 259 025 A2

(71) **Alrack B.V.**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 259 399 A2

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 257 361 A1
(51) ***B22D 31/00*** (11) 2 257 399 A1
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 257 736 A1
(51) ***F23D 1/00*** (11) 2 257 739 A2

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 1/06*** (11) 2 258 594 A1
(51) ***B61F 3/04*** (11) 2 258 596 A1
(51) ***B61F 5/52*** (11) 2 258 597 A1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 793 498 A3
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 259 431 A1

(73) **Alticosalian, Gerald Hagop**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 861 320 B1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 257 149 A1

(71) **Ambrilia Biopharma Inc.**
(51) ***C07C 311/41*** (11) 2 258 680 A2
(51) ***C07C 311/41*** (11) 2 258 681 A2

(71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 2 257 173 A1

(71) **Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) ***B01J 19/10*** (11) 2 258 469 A2
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 257 428 A1
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 257 429 A1

(73) **AMERICAN DIAGNOSTICA, INC.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 962 091 B1

(71) **American Superconductor Corporation**
(51) ***H01B 12/02*** (11) 2 257 950 A1
(51) ***H01F 6/06*** (11) 2 257 953 A1

(73) **Amfit, Inc.**
(51) ***A43D 1/02*** (11) 1 490 651 B1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 258 722 A2

(71) **AMI Industries, Inc**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 975 062 A3

(71) **Amira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 235/34*** (11) 2 257 524 A1
(51) ***C07D 285/04*** (11) 2 257 536 A2

(73) **AMJ B.V.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 967 152 B1

(73) **Amrona AG**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 2 043 066 B1

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 226 017 A3

(71) **AMT International, Inc.**
(51) ***B01D 3/40*** (11) 2 257 353 A1

(73) **Amut S.p.A.**
(51) ***B65G 57/16*** (11) 2 100 835 B1

(71) **AMykor GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 875 A1

(71) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 258 382 A2

(73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 1/04*** (11) 1 904 515 B1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G06F 1/24*** (11) 2 257 860 A2

(71;73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 2 050 328 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 224 512 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 224 513 A3

(71) **Androsystems S.R.L.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 257 283 A1

(71) **Anest Iwata Corporation**
(51) ***F16J 9/28*** (11) 1 985 895 A3

(71) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 014 307 A3

(71) **Anoto AB**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 257 864 A1

(71) **Aparna Biosciences**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 257 280 A1

(71) **APC Products Limited**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 2 257 475 A1

(73) **Apex Spectral Technology, Inc.**
(51) ***G01V 1/30*** (11) 1 664 845 B1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 259 183 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 259 261 A2
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 259 262 A2

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 259 172 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 161 710 A3

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/324*** (11) 2 257 973 A1

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 988 187 A3

(71) **Applied Signal Technology Inc.**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 259 092 A2

(71) **Aqua Products Inc.**
(51) ***C02F 1/78*** (11) 2 258 662 A2

(71) **Aquagroup Ag**
(51) ***A23L 3/00*** (11) 2 257 191 A2

(71) **Aqwise - Wise Water Technologies Ltd.**
(51) ***B01J 19/30*** (11) 2 257 369 A2

(71) **Araclón Biotech, S. L.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 258 398 A1

(71) **Aranguren Comercial Del Embalaje S.L.**
(51) ***B66F 9/06*** (11) 2 258 652 A1

(71) **ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 257 995 A2

(71) **ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l.**
(51) ***E02D 5/04*** (11) 2 246 477 A3

(71) **ArcelorMittal-Stainless France**
(51) ***C22C 38/50*** (11) 2 257 652 A2

(73) **AREVA NC**
(51) ***G01N 1/20*** (11) 1 625 381 B1

(71) **Areva NP GmbH**
(51) ***G21F 9/04*** (11) 2 257 949 A1

(73) **AREVA T&D AG**
(51) ***H01H 31/00*** (11) 1 889 272 B1

(73) **AREVA T&D SAS**
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 051 272 B1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 1 329 008 B1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 2 257 347 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 257 512 A1

(71) **Armacell Enterprise GmbH**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 258 754 A1

(73) **Armored (UK) Limited**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 1 937 573 B1

(71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***C08G 63/82*** (11) 2 258 744 A1

(73) **Arol S.p.A.**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 1 566 359 B1

(71) **ArQule, Inc.**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 258 704 A1

(71) **Arradiance, Inc.**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 2 257 962 A2

(71) **Artemis Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 258 258 A2

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 181 663 A3

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 702 097 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 781 856 B1
(51) ***H02K 7/118*** (11) 1 943 713 B1

(73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 330 683 B1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 321 144 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08F 14/26*** (11) 2 258 733 A1
(51) ***C08G 64/34*** (11) 2 258 745 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 760 812 B1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 258 771 A1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 259 139 A1

(71) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 258 592 A1

(71) **Aspel, Gillian**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 2 257 483 A1

(71) **AspenBio Pharma, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 866 A2

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/422*** (11) 1 857 108 B1
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 2 258 364 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 1 007 017 B2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 257 543 A1
(51) ***C07J 71/00*** (11) 2 257 568 A1

(73) **Astrium SAS**
(51) ***G01N 3/313*** (11) 2 160 587 B1

(71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) ***H01L 23/538*** (11) 2 259 311 A2

(71) **AT & T Corp.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 503 A2

(73) **AT&T Corporation**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 679 866 B1

(73) **AT&T IPM Corp.**
(51) ***H04L 1/02*** (11) 0 741 469 B1

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 259 448 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 259 449 A2

(73) **Ateliers LR Etanco**
(51) ***F16B 33/02*** (11) 1 517 052 B1

(71) **ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 258 728 A1

(71) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 259 059 A1

(71) **Atop Technologies, Inc.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 216 771 A3

(71) **Audi AG**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 257 851 A1

(73) **austriamicrosystems AG**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 1 721 183 B1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 992 530 A3
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 257 450 A1
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 258 603 A1

(71) **Automated Media Services, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 923 A2

(73) **Avantec Costruzioni Meccaniche Srl**
(51) ***D06B 5/24*** (11) 2 025 791 B1

(71) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 549 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 258 103 A1

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 924 066 A3

(73) **Aveka, Inc.**
(51) ***C08K 9/10*** (11) 1 023 383 B1

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 998 032 B1

(71) **Avraham Y. Goldratt Institute, Lp**
(51) ***G06F 13/372*** (11) 2 257 882 A1

(71) **Axxion Technology B.V.**
(51) ***B31D 3/02*** (11) 2 258 544 A1

(71) **Azar, Lazaro Salomon**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 257 337 A1

(71) **AZBIO Corporation**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 243 489 A3

(71) **Azzolini, Graziano**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 257 321 A1

(73) **BAA(IP Holdco) Ltd**
(51) ***E04F 13/18*** (11) 1 753 924 B1

(73) **BABOLAT VS**
(51) ***A63B 49/08*** (11) 1 116 503 B1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***B65D 81/15*** (11) 2 258 630 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 258 656 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 259 124 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 258 055 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/46*** (11) 2 257 685 A1
(51) ***E21B 10/48*** (11) 2 257 686 A2

(71) **BAL Seal Engineering**
(51) ***H01R 13/187*** (11) 2 259 383 A1

(71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) ***F28D 19/04*** (11) 2 258 999 A1

(71) **Bandit NV**
(51) ***F41H 9/06*** (11) 2 259 004 A1

(71) **Bandspeed, Inc.**
(51) ***G01S 7/02*** (11) 1 947 472 A3

(71) **Barth, Steffen**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 257 254 A1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 258 766 A1

(71) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 257 389 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 258 186 A2
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 258 187 A2
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 258 188 A2
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 258 189 A2
(51) ***A61L 15/60*** (11) 2 258 409 A1
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 018 232 B1
(51) ***C07C 29/04*** (11) 2 257 513 A1
(51) ***C07C 45/38*** (11) 2 257 514 A1
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 257 519 A1
(51) ***C08F 2/01*** (11) 2 257 574 A1
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 765 878 B1
(51) ***C08F 226/00*** (11) 2 258 734 A1
(51) ***C08F 230/02*** (11) 2 257 579 A1
(51) ***C08G 18/18*** (11) 2 257 580 A2
(51) ***C08G 18/64*** (11) 2 258 738 A1
(51) ***C08G 63/82*** (11) 2 258 743 A2
(51) ***C08K 5/524*** (11) 1 924 644 B1
(51) ***C08L 33/06*** (11) 2 072 578 B1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 257 597 A2
(51) ***C09D 133/06*** (11) 1 732 997 B2
(51) ***C14C 3/06*** (11) 2 257 649 A1
(51) ***C14C 3/10*** (11) 2 257 650 A1
(51) ***H01B 17/32*** (11) 2 257 951 A1

(73) **Basile, Giovanni**
(51) ***B26B 13/24*** (11) 2 150 383 B1

(71) **Battelle Energy Alliance, LLC**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 257 566 A2

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 257 789 A1

(71) **Baumer Innotec AG**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 258 552 A2

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61B 3/04*** (11) 2 257 213 A1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***B29D 11/02*** (11) 1 572 440 B1

(73) **Baxi S.A.**
(51) ***F23K 5/04*** (11) 2 096 355 B1

(71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 837 291 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 257 804 A1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***C12N 15/01*** (11) 2 257 622 A2

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 837 291 B1
(51) ***C12N 15/01*** (11) 2 257 622 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 257 804 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 259 202 A2

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 258 181 A2
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 258 184 A2
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 257 164 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 257 165 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 257 166 A1
(51) ***A01N 43/713*** (11) 2 257 168 A1
(51) ***A01N 47/12*** (11) 2 258 193 A2
(51) ***A01N 57/12*** (11) 2 258 195 A2
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 258 196 A2
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 258 197 A1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 258 198 A1
(51) ***C07D 213/40*** (11) 1 833 793 B1

(71) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 257 532 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 257 156 A1
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 257 158 A1
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 258 178 A2
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 258 179 A2
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 258 180 A2
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 258 185 A2
(51) ***C07D 213/82*** (11) 2 257 530 A1

(73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 890 603 B1

(73) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 761 169 B1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B01J 23/46*** (11) 2 257 372 A2
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 257 581 A1
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 257 590 A1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 258 375 A1
(51) ***C07J 53/00*** (11) 2 038 294 B1

(73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B01D 3/42*** (11) 1 429 857 B1

(71) **Bayerische Motoren Werke**
(51) ***B60L 3/12*** (11) 2 258 580 A2
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 258 584 A2

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B25B 5/12*** (11) 2 258 517 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 522 009 B1

(73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 471 926 B1

(71) **Bazile Telecom**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 258 102 A1

(71) **Beauty Pearl Group Limited**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 257 300 A2

(71) **Becera, Jose**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71) **Beck-Arnon, Adva**
(51) ***A61G 10/00*** (11) 2 257 259 A2

(71;73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 33/72*** (11) 1 877 802 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 259 073 A1

(71) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 258 438 A1

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 257 323 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 207 025 A3

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 133 223 B1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 258 572 A2

(71) **Beijing Irtouch Systems Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 259 173 A2

(71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 259 079 A1

(71) **Bend Research, Inc**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 258 352 A2

(71) **Benda Trade S.r.o.**
(51) ***G09F 19/22*** (11) 2 257 941 A1

(71) **Bensoussan, Jose**
(51) ***A47B 13/00*** (11) 2 257 200 A2

(73) **Bergstrom, Inc.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 985 481 B1

(73) **BERKIN B.V.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 015 034 B1

(71) **Bermes, Manfred**
(51) ***B60P 1/04*** (11) 2 258 586 A1

(71) **Berndl, Georg**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 258 490 A2

(71) **Berreklouw, Eric**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 313 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 314 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 315 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 316 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 317 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 318 A2

(71) **Bevilacqua, Giuseppe**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 258 906 A1

(71) **Bilim Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 257 278 A1

(71) **Binder + Co. AG**
(51) ***F26B 3/092*** (11) 2 257 751 A1

(71) **Binforma Group Limited Liability Company**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 209 100 A3

(73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 494 693 B1

(71) **Biolipox AB**
(51) ***C07D 239/10*** (11) 2 258 689 A1

(71) **BioMarin IGA Limited**
(51) ***A61P 21/00*** (11) 2 257 340 A2

(71) **Biomaslinic S.L.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 258 374 A2

(71) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 639 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 640 A1

(71) **Biometrix Technology Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 862 A1

(71) **BioPath Automation, L.L.C.**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 259 042 A2

(71) **Bioquantetics, Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 257 223 A1

(73) **Biorexis Pharmaceutical Corporation**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 427 750 B1

(71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 258 263 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 974 664 B1
(51) ***G01B 7/004*** (11) 2 259 008 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 912 174 A3

(71) **Biotechni America Spine Group INC.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 257 233 A1

(71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 258 323 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 258 439 A1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 218 550 A3
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 218 551 A3
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 218 552 A3
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 258 519 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 258 520 A1

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 890 358 B1
(51) ***H02K 5/08*** (11) 1 691 467 B1

(71) **Bloom Energy Corporation**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 258 017 A2

(71) **Blueshift Biotechnologies, Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 259 050 A2

(71) **Bluesky Medical Group Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 257 320 A2

(71) **BluWav Systems, LLC**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 2 258 569 A2

(71) **Bodet & Horst GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 21/06*** (11) 2 258 240 A2
(51) ***A47C 27/00*** (11) 2 258 242 A1

(73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 539 368 B1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM microParts GmbH**
(51) ***B81C 3/00*** (11) 2 258 657 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 257 620 A1

(71) **Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG**
(51) ***B21J 1/06*** (11) 2 258 497 A1

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 522 480 B1

(71) **Bone Therapeutics**
(51) ***A61K 31/4168*** (11) 2 257 289 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08K 5/13*** (11) 1 911 799 B1

(71) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 012 003 A3
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 258 939 A2

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F16H 3/091*** (11) 2 257 720 A1

(71) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F01P 5/12*** (11) 1 719 885 A3

(71;73) **Bose Corporation**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 258 115 A1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 258 116 A1
(51) ***H04R 31/00*** (11) 2 258 118 A1
(51) ***H04S 3/02*** (11) 1 872 621 B1

(73) **Bosteels, Dominique**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 1 590 555 B1

(73) **Boston Probes, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 484 337 B1

(71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) ***A61N 5/04*** (11) 2 258 445 A1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61L 29/12*** (11) 1 467 777 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 684 838 B1

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 257 335 A2

(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 257 336 A1

(73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 121 068 B1

(73) **BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 389 997 B1

(73) **BP Oil International Limited**
(51) ***G06F 17/18*** (11) 2 074 529 B1

(73) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***A61K 49/14*** (11) 1 879 625 B1

(71) **Braguti, Lodovico Gianluca**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 257 266 A2

(71) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 258 431 A1

(71) **Braincells, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 258 357 A2
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 258 358 A2
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 258 359 A2

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 258 264 A1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 258 283 A1

(71) **Brand Affinity Technologies, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 257 919 A1

(73) **Brand, Renate**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 542 004 B1

(71) **Braun, Michaela**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 908 491 A3

(71) **Breath Limited**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 258 343 A1

(71) **Breuer GmbH**
(51) ***A47K 3/30*** (11) 1 967 108 A3

(71) **Breville PTY Limited**
(51) ***A47J 31/18*** (11) 2 257 204 A1

(71) **Bridgelux, Inc.**
(51) ***H01L 29/20*** (11) 2 257 985 A2

(71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) ***B60C 9/09*** (11) 2 258 565 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 564 239 B1
(51) ***C08K 5/34*** (11) 2 257 591 A2
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 258 765 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 259 331 A1

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 578 351 B1

(71) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) ***A61K 31/48*** (11) 2 258 368 A2

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65D 5/72*** (11) 2 094 573 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***A24D 3/16*** (11) 2 257 194 A1

(73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04H 20/74*** (11) 1 750 382 B1

(71) **British Sky Broadcasting Limited**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 259 594 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G01J 5/04*** (11) 2 259 035 A1
(51) ***G01J 5/04*** (11) 2 259 036 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 257 895 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 258 079 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 091 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 094 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 095 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 259 563 A1

(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 016 309 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 359 696 B1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 259 491 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 515 486 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 162 797 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 259 552 A1

(71) **Brochier, Patrice Jean-Marie Alain**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 2 257 446 A1

(73) **Brodén, Bengt-Inge**
(51) ***A61F 5/451*** (11) 1 838 258 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 518 685 B1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 258 555 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 259 176 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 947 588 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 151 818 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 976 189 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 192 757 A3

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 148 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 149 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 150 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 259 199 A1

(71) **Brown University**
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 257 892 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47B 77/08*** (11) 2 258 235 A1
(51) ***A47B 77/08*** (11) 2 258 236 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 027 809 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 258 250 A1
(51) ***D06F 37/42*** (11) 2 258 897 A1
(51) ***F24C 3/08*** (11) 2 037 177 A3
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 258 987 A2
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 258 988 A2
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 249 109 A3
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 258 994 A2
(51) ***G08C 25/00*** (11) 1 911 010 B1
(51) ***H02K 21/00*** (11) 2 086 094 A3

(73) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 1 853 254 B1

(73) **Bticino S.p.A.**
(51) ***F21V 21/35*** (11) 2 113 716 B1

(71) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H01H 9/26*** (11) 2 259 278 A1

(71) **Buchanan, Nigel Alexander**
(51) ***F01B 21/00*** (11) 2 257 692 A1
(51) ***F04F 1/16*** (11) 2 257 711 A1

(73) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) ***E21C 35/22*** (11) 2 052 129 B1

(71) **Bucyrus International, Inc.**
(51) ***E21B 19/14*** (11) 2 258 919 A2

(71) **Bühler AG**
(51) ***A23G 1/10*** (11) 2 257 184 A1

(73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 122 588 B1

(71) **Burrell, George Timothy**
(51) ***B65D 25/22*** (11) 2 257 473 A1

(73) **Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC**
(51) ***C12N 1/36*** (11) 2 016 169 B1

(71) **Bystronic Lenhardt GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 257 993 A1

(71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A43B 7/20*** (11) 2 258 227 A1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 780 554 A3

(71) **Cabot Corporation**
(51) ***C09C 1/56*** (11) 2 257 602 A2

(71) **Cabrera, Gustavo**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71) **Cafferata, Eduardo**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71) **Cairos Technologies AG**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 257 828 A1

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 259 053 A2

(71) **CAMA s.r.l.**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 241 427 A3

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 258 804 A2

(73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***A61K 31/439*** (11) 1 781 290 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 395 284 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 480 674 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 458 759 B1

(73) **Camiant, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 631 917 B1

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 062 809 A3

(71) **Canon Finetech Inc.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 983 422 A3

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 036 489 A3
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 258 539 A2
(51) ***B41J 2/325*** (11) 2 257 436 A1
(51) ***B65H 29/12*** (11) 1 762 522 A3
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 257 596 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 257 792 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 259 095 A2
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 257 848 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 259 138 A2
(51) ***H01J 9/40*** (11) 2 211 363 A3
(51) ***H01J 29/02*** (11) 2 161 735 A3
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 259 567 A2
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 107 791 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 258 114 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 259 607 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 258 140 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 783 181 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 580 619 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 710 680 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 638 320 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 725 040 A3
(51) ***H04N 9/888*** (11) 1 565 008 A3

(73) **capArtis AG**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 943 158 B1

(71) **caprotec bioanalytics GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 259 068 A2

(71) **Carben Semicon Limited**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 258 005 A2

(73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 885 439 B1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***A61B 1/24*** (11) 2 258 254 A1
(51) ***G03C 1/40*** (11) 2 259 136 A1

(73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 039 963 B1

(71) **CARL MAHR HOLDING GMBH**
(51) ***G01B 21/20*** (11) 2 259 015 A1

(73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 488 191 B1

(73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 372 012 B1

(71) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 2 257 853 A2

(73) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 918 754 B1

(71) **Carnegie Mellon University**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 257 573 A1

(71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) ***C09B 23/02*** (11) 2 258 776 A1

(71) **Carolon Company**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 257 255 A1

(71;73) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 848 933 B1
(51) ***F25B 15/00*** (11) 2 257 748 A1
(51) ***F25B 49/00*** (11) 2 257 749 A2
(51) ***F28D 1/047*** (11) 2 257 755 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F25B 49/04*** (11) 1 583 926 B1

(71) **CarryQuote AG**
(51) ***H04W 4/18*** (11) 2 258 122 A1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 259 569 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 242 279 A3

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G04G 21/04*** (11) 2 187 274 A3
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 259 633 A2

(73) **Castey Dominguez, Ramon**
(51) ***A47J 27/022*** (11) 2 105 071 B1

(71) **Casyope**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 257 936 A1

(71) **Catalys Sas**
(51) ***C07C 233/22*** (11) 2 257 523 A2

(71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) ***C07C 2/06*** (11) 2 258 673 A1
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 257 520 A2

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 431 558 B1

(73) **Cavitator Systems GmbH**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 135 667 B1

(71) **CCS Technology Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 259 111 A1

(71) **Celera Corporation**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 257 298 A2

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 2 258 363 A1

(71) **Celgene International Sarl**
(51) ***C07H 19/12*** (11) 2 258 710 A1
(51) ***C07H 19/12*** (11) 2 258 711 A2

(71) **Cellpoint Connect AB**
(51) ***H04M 1/05*** (11) 2 259 556 A1

(71) **Celltech R & D, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 258 724 A1

(71) **Celonic AG**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 2 257 631 A1

(73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C07C 69/653*** (11) 1 645 554 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07C 50/14*** (11) 2 257 515 A1
(51) ***C25C 1/06*** (11) 2 167 708 B1

(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 257 904 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 551 867 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 257 618 A1
(51) ***G01C 19/58*** (11) 2 257 765 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 2 257 587 A1
(51) ***F02K 1/34*** (11) 2 257 704 A2

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 257 807 A1

(71;73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***F02K 9/50*** (11) 1 319 123 B1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 259 336 A2

(71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 258 356 A2

(73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 994 943 B1

(73) **Centro Nacional De Sanidad Agropecuaria**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 994 943 B1

(73) **Centro Svilippo Materiali S.P.A.**
(51) ***C21D 8/12*** (11) 2 147 127 B1

(71) **Cephalon, Inc.**
(51) ***C07D 491/10*** (11) 2 257 553 A1

(71) **CF3000 - S.R.L.**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 258 578 A1

(71) **Chabiotech Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 862 A1

(73) **CHAFFEE, Robert B.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 372 435 B1

(71) **Chameleon Scientific Corporation**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 257 653 A2
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 257 971 A1

(71) **Chang, David**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 257 322 A1

(71) **Chang, Hui-Yu**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 258 255 A1

(71) **Chang, Sung Yong**
(51) ***A45D 31/00*** (11) 2 257 197 A1

(71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C07F 1/00*** (11) 2 257 558 A1

(73) **Chemque, Inc.**
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 031 021 B1

(71) **Chen, Yuching**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 258 724 A1

(71) **Cheng, Shi**
(51) ***H01P 11/00*** (11) 2 258 022 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 257 836 A2

(73) **CHICAGO METALLIC CONTINENTAL**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 612 340 B1

(71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 908 827 A3

(73) **Chizmar, James S.**
(51) ***B42F 13/00*** (11) 1 202 866 B1

(73) **Chorfi, Yassine**
(51) ***A24F 15/18*** (11) 2 152 104 B1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 258 205 A1

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 652 925 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 769 315 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 941 649 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 258 080 A2

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 259 181 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 258 160 A1
(51) ***A01F 12/38*** (11) 1 584 225 B2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 131 254 A3

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 2 146 797 B1

(71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**
(51) ***C07D 213/77*** (11) 2 258 684 A1
(51) ***C07D 213/77*** (11) 2 258 685 A1
(51) ***C07D 213/77*** (11) 2 258 686 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C07D 213/77*** (11) 2 258 683 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C09B 67/10*** (11) 1 749 063 B1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 723 204 B1

(71;73) **Claudius Peters Technologies GmbH**
(51) ***B02C 15/12*** (11) 2 075 072 B1
(51) ***B65G 53/52*** (11) 2 258 640 A2

(71) **Clearwater International LLC**
(51) ***C09K 8/32*** (11) 2 258 803 A2

(71) **Cliniques Universitaires Saint-Luc**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 258 413 A1

(71) **Cliris**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 924 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 925 A2

(71) **Clji Corporation**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 257 263 A1

(71) **Club Seven SRL**
(51) ***A47J 43/27*** (11) 2 257 210 A2

(71) **CNRS Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) ***G01N 21/63*** (11) 2 257 787 A2

(73) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) ***H01R 13/426*** (11) 2 056 411 B1

(71) **Coatec Gesellschaft Für Oberflächenveredelung Mbh**
(51) ***B41N 7/04*** (11) 2 257 439 A1

(71) **COATEX S.A.S.**
(51) ***C08G 63/48*** (11) 2 257 584 A1

(71) **Coating Supply Inc.**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 257 151 A1

(71) **Cockbain, Julian**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 257 186 A1

(73) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 0 772 619 B2

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 258 306 A2
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 258 307 A2

(71) **Colling, Claus**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 258 944 A1

(71) **Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH**
(51) ***B01F 9/00*** (11) 2 258 467 A1

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 117 483 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 258 434 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 258 435 A1

(71) **Colorado State University Research Foundation**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 258 013 A2

(73) **Comcast IP Holdings I, LLC**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 025 696 B1

(71) **Comelz S.P.A.**
(51) ***B26D 7/20*** (11) 2 257 413 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 239 272 A3

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 2 076 753 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 257 876 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 435 111 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 174 346 B1
(51) ***H01L 21/822*** (11) 2 259 304 A1
(51) ***H01M 10/0562*** (11) 1 995 815 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 258 036 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 258 037 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 959 673 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 257 780 A1

(71) **Compagnie D'etudes Financement Et Participation Cefipar**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 257 480 A1

(71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B60K 15/00*** (11) 1 997 664 B1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 378 393 B1
(51) ***B65F 1/12*** (11) 2 258 633 A1

(71) **Completion Products Pte Ltd**
(51) ***E21B 43/08*** (11) 2 257 689 A1

(73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 110 143 B1

(71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N. R.)**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 2 257 834 A1

(71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C08F 220/04*** (11) 2 257 578 A1

(71) **Contifibre S.P.A.**
(51) ***D04B 9/54*** (11) 2 258 894 A1

(73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 799 474 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 59/06*** (11) 2 049 789 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 2 090 773 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 750 006 A3
(51) ***G01F 23/32*** (11) 1 344 030 B1

(73) **Continental Automotive Italy S.p.A.**
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 568 881 B1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 29/00*** (11) 2 257 423 A1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 501 712 B1

(71) **Cool Group Limited**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 258 922 A2
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 258 923 A2
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 258 924 A2

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 258 024 A1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 940 314 B1
(51) ***G01N 3/32*** (11) 1 975 596 A3

(71) **Core Logic Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 257 830 A2

(71) **Corelase OY**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 2 258 512 A1

(73) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 392 717 B1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 259 112 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 257 843 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 259 118 A2

(71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 258 026 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 5/167*** (11) 2 257 501 A1
(51) ***C03B 13/08*** (11) 2 258 664 A1
(51) ***C03B 13/08*** (11) 2 258 665 A1
(51) ***C04B 35/447*** (11) 2 257 508 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 257 805 A1
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 257 989 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 258 008 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 258 009 A1

(71) **Corticelli, Andrea**
(51) ***F16M 13/04*** (11) 2 257 729 A1

(71) **Corus Staal BV**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 2 257 394 A1

(71) **Corventis, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 257 216 A1

(71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 812 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 813 A1

(71) **COSTAN S.P.A.**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 722 174 A3

(73) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**
(51) ***A61K 8/58*** (11) 1 957 033 B1

(71) **Council Of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 257 547 A1

(73) **Coveright Surfaces Holding GmbH**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 169 139 B1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 804 696 B1
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 090 599 B1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 258 294 A2
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 258 295 A2
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 769 767 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 258 417 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 0 959 944 B1
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 909 085 B1

(71) **CPC Corporation, Taiwan**
(51) ***B01D 3/40*** (11) 2 257 353 A1

(71) **Crambo, S.a.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 258 588 A1

(71) **Creare Inc.**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 258 428 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 2 259 288 A2
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 259 290 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 259 340 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 259 341 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 259 342 A2
(51) ***H01L 33/06*** (11) 2 259 347 A2
(51) ***H01L 33/58*** (11) 2 259 351 A2

(71) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C12N 15/30*** (11) 2 258 850 A1

(71) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 1 645 793 A3

(71) **CSM Nederland B.V.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 257 189 A1

(71) **CT Pack S.R.L.**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 2 258 620 A1

(73) **C-Tech Innovation Limited**
(51) ***H05H 1/30*** (11) 1 797 746 B1

(71) **Cullen, Mark**
(51) ***C10G 27/04*** (11) 2 025 736 A3

(73) **Cummins Generator Technologies Limited**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 083 498 B1

(71) **CV Holdings, LLC.**
(51) ***C23C 16/505*** (11) 2 251 453 A3
(51) ***C23C 16/505*** (11) 2 253 735 A3

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 258 444 A1

(71) **Cycle & Co**
(51) ***B62K 21/02*** (11) 2 257 461 A1

(71) **Cymer, Inc.**
(51) ***H01S 3/038*** (11) 2 259 390 A1

(73) **Cypak AB**
(51) ***G08B 13/12*** (11) 1 599 846 B1

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 258 759 A1

(73) **D B Industries, Inc.**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 1 926 919 B1

(71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G11B 31/00*** (11) 2 259 266 A1

(71) **D.L.P.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 257 230 A2

(73) **Daicel Polymer Ltd.**
(51) ***C23C 18/20*** (11) 1 426 465 B1

(73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C09K 21/12*** (11) 1 219 677 B1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 258 697 A1

(73) **Daikin Europe N.V.**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 103 883 B1
(51) ***F24H 1/22*** (11) 2 103 886 B1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 004 773 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***B62D 5/07*** (11) 2 258 605 A1
(51) ***C08L 27/16*** (11) 2 258 768 A1
(51) ***C09D 5/03*** (11) 2 258 777 A1
(51) ***F25B 43/02*** (11) 2 258 992 A1
(51) ***H02K 3/18*** (11) 2 259 410 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 259 419 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 1 780 286 B1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 103 883 B1
(51) ***F24H 1/22*** (11) 2 103 886 B1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 257 459 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 084 770 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 258 016 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 258 018 A1

(73) **Daizo Co., Ltd.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 547 937 B1

(71) **Danaher Motion Stockholm AB**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 258 154 A1

(73) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) ***F28F 1/00*** (11) 1 502 066 B1

(73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B22D 11/14*** (11) 2 131 976 B1

(73) **DANISCO A/S**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 263 941 B1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 15/75*** (11) 2 257 629 A1

(73) **Dansk Mink Papir A/S**
(51) ***C14B 15/06*** (11) 1 678 331 B1

(71) **Dassault Systemes SolidWorks Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 257 899 A1

(73) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 004 415 B1

(71) **Datasensor S.p.A.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 257 445 A1

(71) **Dauron, Francoise**
(51) ***E04B 1/344*** (11) 2 257 677 A2

(71) **Davin, Bradley F.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 257 377 A1

(71) **Davol, Inc.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 258 279 A1

(71) **Dawson, Steven Clare**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 258 953 A2

(71) **De Rosset, Lauren E.**
(51) ***A61M 5/175*** (11) 2 258 422 A1

(73) **De Smidsberg B.V.**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 1 177 015 B1

(73) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) ***A61K 38/13*** (11) 1 793 844 B1

(73) **DECATHLON**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 2 051 785 B1

(73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***B23Q 1/70*** (11) 1 336 451 B1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 34/53*** (11) 2 052 596 B1
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 084 954 B1
(51) ***A01F 12/24*** (11) 2 036 425 B1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 044 830 B1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 987 970 A3
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 258 576 A1
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 870 277 A3
(51) ***B60T 13/16*** (11) 1 702 823 B1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 078 885 B1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 257 889 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***B60K 11/02*** (11) 1 604 857 B1
(51) ***F16H 61/42*** (11) 1 510 732 B1

(71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 258 420 A2

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***H01L 41/24*** (11) 2 207 215 A3

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 258 937 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 857 962 A3

(71) **Denso Corporation**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 258 587 A1

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 161 442 A3

(71) **Dentsu Inc.**
(51) ***A63J 5/02*** (11) 2 258 458 A1

(71) **Deprat Jean SA**
(51) ***H02P 23/00*** (11) 2 099 126 A3

(73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 676 535 B1

(71) **Depuy Orthopädie Gmbh**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 257 228 A1

(71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 258 320 A2
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 258 321 A2

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 258 288 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 648 349 B1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 482 872 B1

(73) **DET International Holding Limited**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 547 104 B1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 258 059 A1

(73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 093 547 B1

(71) **Dexcom, Inc.**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 257 794 A1

(71) **Dialight Corporation**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 257 987 A2

(71) **DIC Corporation**
(51) ***C07C 269/02*** (11) 2 258 678 A1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 258 739 A1
(51) ***C08G 59/17*** (11) 2 258 740 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 258 778 A1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 258 986 A2

(73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F42B 10/64*** (11) 1 407 218 B1

(71) **Diemat, Inc.**
(51) ***C09J 9/00*** (11) 2 257 610 A2

(71) **Dieter Marquardt Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 258 290 A1

(73) **Digital Envoy, Inc.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 175 767 B1

(71) **Dilithium Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 2 258 085 A1

(71) **DIONEX CORPORATION**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 2 257 354 A1
(51) ***G01N 30/96*** (11) 2 257 798 A1

(71) **Discovery Foods, LLC**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 258 211 A1

(71;73) **Diversey, Inc.**
(51) ***B65G 45/22*** (11) 2 258 638 A1
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 062 024 B1

(71) **Divx, Inc.**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 257 931 A1

(71) **Dometic Seitz GmbH**
(51) ***E05C 17/30*** (11) 2 159 357 A3

(71) **Dometic WAECO International GmbH**
(51) ***H01R 27/00*** (11) 1 988 612 A3

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 257 359 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/02*** (11) 2 257 616 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C04B 35/185*** (11) 2 257 507 A2
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 257 537 A1
(51) ***C08G 18/76*** (11) 2 257 582 A2

(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 257 760 A2

(71) **Dozier, Christopher C.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 257 896 A2

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 2 257 682 A1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 900 561 A3
(51) ***F02B 37/16*** (11) 1 788 220 B1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 257 768 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 093 639 A3

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/028*** (11) 2 259 105 A1
(51) ***H01B 7/285*** (11) 2 259 270 A2

(73) **Drennan International Limited**
(51) ***A01K 97/02*** (11) 2 047 747 B1

(73) **Drug Delivery Solutions Limited**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 170 304 B1

(73) **DS Smith (UK) Limited**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 594 751 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 2 257 183 A1
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 258 207 A1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 257 421 A1
(51) ***C07C 37/00*** (11) 2 114 846 B1
(51) ***C12N 1/38*** (11) 2 258 832 A2

(71) **DTVG LICENSING, INC**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 531 A1

(71) **Dublin Institute of Technology**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 257 374 A2

(71;73) **Duke University**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 226 079 A3
(51) ***C07K 1/26*** (11) 2 016 091 B1

(71) **Dünnwald, Wilfried**
(51) ***B65G 45/12*** (11) 2 257 486 A1

(71) **Dupont Xingda Filaments Company Limited**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 2 257 199 A1

(71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 257 443 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 258 485 A2

(71) **DynaLab (Singapore) Ltd**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 259 570 A1

(71) **Dynamic Defense Materials, LLC**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 259 003 A2

(71) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) ***E21D 21/00*** (11) 2 257 690 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 258 190 A2
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 258 191 A1
(51) ***A46D 1/00*** (11) 2 257 199 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 257 431 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 258 737 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 787 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 788 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 790 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 791 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 792 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 793 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 794 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 795 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 796 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 797 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 798 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 799 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 800 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 801 A2

(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 257 978 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 257 994 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 258 006 A1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 258 151 A1

(71) **E.C.L.**
(51) ***C25C 3/20*** (11) 2 257 657 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 259 098 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 216 152 B1
(51) ***D01D 5/098*** (11) 1 402 090 B1

(73) **EADS Secure Networks Oy**
(51) ***H04W 48/20*** (11) 1 474 945 B1

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/43*** (11) 2 258 970 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 257 433 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 226 965 B2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 257 982 A1

(71) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 243 409 A3

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***F16D 63/00*** (11) 1 574 754 A3
(51) ***H01H 71/02*** (11) 2 259 282 A2

(71;73) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H01H 9/40*** (11) 2 257 957 A1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 315 190 B1

(71) **Ebe, Akinori**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 2 259 663 A2

(71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 257 865 A1

(71) **ECO Cath-Lab Systems, Inc.**
(51) ***A61B 6/10*** (11) 2 257 222 A2

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***C09B 57/10*** (11) 2 257 601 A2

(71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) ***A61K 31/541*** (11) 2 258 373 A1

(71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 933 000 A3

(71) **EFEN GmbH**
(51) ***H01H 85/00*** (11) 2 259 284 A2

(71) **Egalet A/S**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 258 349 A2

(71) **Ehrlich, Melvin**
(51) ***F02P 3/06*** (11) 2 257 707 A1

(71) **Eiblmeier, Hermann**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 2 249 120 A3

(71) **Eide, Tore**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 257 444 A1

(73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 270 588 B1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 2 257 159 A2

(71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 258 399 A2

(71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 258 400 A2

(71) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 258 145 A2

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 258 981 A2
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 258 982 A2
(51) ***F24C 14/02*** (11) 2 063 185 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 259 169 A1

(71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F02M 59/16*** (11) 2 243 951 A3

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 259 064 A2
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 257 915 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 251 998 A3
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 207 300 A3

(71) **Elektroncek D.D.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 257 348 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 257 349 A1

(73) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) ***C11C 5/00*** (11) 1 620 533 B1

(71) **Elevation Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 2 257 172 A2

(71) **El-Habbal, Magdi**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 257 292 A2

(73) **Eli Lilly & Company**
(51) ***C07D 221/22*** (11) 1 858 857 B1

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 258 424 A2
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 258 425 A2

(71) **Ellcon National, Inc.**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 258 595 A1

(71) **Ellman International, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 258 296 A1

(71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 257 769 A1

(71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) ***B65B 3/02*** (11) 2 226 250 A3

(73) **elumatec GmbH**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 1 900 474 B1

(71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 257 403 A2

(73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***F16K 35/02*** (11) 1 671 057 B1

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B01B 1/00*** (11) 2 257 351 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 917 423 B1
(51) ***F28F 27/02*** (11) 2 110 636 B1

(71) **Emmetec S.r.l.**
(51) ***G01M 17/06*** (11) 2 259 041 A1

(71) **Enablence, Inc.**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 2 259 109 A1

(71) **Enbasys Gmbh**
(51) ***C12M 1/02*** (11) 2 257 617 A1

(71) **Endesa Generación, S.A.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 258 463 A1

(71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 053 906 A3

(71) **Endocyte, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 258 401 A2

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 0 926 474 B1
(51) ***H02H 9/00*** (11) 1 327 290 B1

(73) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 671 190 B1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***B67C 3/20*** (11) 2 257 490 A1

(71) **ENDURA S.p.A.**
(51) ***C07D 317/54*** (11) 2 258 696 A1

(73) **Ensait**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 153 159 B1

(73) **Ensto Finland Oy**
(51) ***H02G 7/05*** (11) 1 764 890 B1

(71) **Enviro Global Pty Limited**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 257 728 A1

(71) **Environmental Innovations Limited**
(51) ***E03F 7/02*** (11) 2 177 678 A3

(71) **Envotherm APS**
(51) ***B01D 1/22*** (11) 2 257 352 A1

(71) **Enzymotec Ltd.**
(51) ***A61K 31/683*** (11) 2 258 377 A2

(73) **EP Technology AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 797 385 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 258 002 A1

(71;73) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 481 095 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 609 873 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 871 A1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 257 783 A2
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 257 784 A2

(73) **Epson Toyocom Corporation**
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 101 551 B1

(71) **Equine Fusion AS**
(51) ***A01L 3/04*** (11) 2 257 153 A1

(71) **ERA Systems Corporation**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 1 912 077 A3

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 259 065 A1

(71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 257 235 A1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 514 372 B1

(73) **Esab AB**
(51) ***B23K 9/073*** (11) 1 750 885 B1

(73) **E-San Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 725 163 B1

(71;73) **Esaote S.p.A.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 854 413 B1
(51) ***G01R 33/383*** (11) 2 259 082 A1

(73) **Eswegee Vliesstoff GmbH**
(51) ***D04H 1/74*** (11) 2 052 103 B1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 257 376 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 259 221 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 258 272 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 258 273 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 090 252 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 258 280 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 258 298 A2

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 872 726 B1

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 257 225 A2

(71) **Ethicon, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 213 251 A3
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 258 309 A2

(71) **Eto Magnetic GmbH**
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 257 954 A1

(71) **Ets A. Deschamps Et Fils**
(51) ***D03D 11/00*** (11) 2 257 665 A1

(71) **Eunsung Plant Co., Ltd**
(51) ***B65F 5/00*** (11) 2 233 653 A3

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 258 347 A2
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 258 353 A2
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 258 362 A2

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/04*** (11) 2 258 615 A1
(51) ***B64C 27/22*** (11) 2 258 616 A1

(71) **Eurofender s.r.l.**
(51) ***B62J 15/02*** (11) 2 258 609 A1

(71) **Eurokeg B.V.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 258 629 A1

(71) **European Nail Factory GmbH**
(51) ***A45D 29/00*** (11) 1 997 398 A3

(71) **Euskal Trenbide Sarea-Red Ferroviaria Vasca**
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 258 598 A1

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 022 112 B1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/56*** (11) 1 545 841 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 258 460 A1
(51) ***B01J 25/02*** (11) 1 125 634 B1
(51) ***C08K 9/00*** (11) 1 987 095 B1
(51) ***C12P 7/02*** (11) 1 774 009 B1
(51) ***C12P 41/00*** (11) 2 257 635 A2

(71) **Evonik Energy Services GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 258 460 A1
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 258 479 A1

(71) **EXAI AS**
(51) ***E21B 37/02*** (11) 2 257 688 A1

(73) **EXEL INDUSTRIES**
(51) ***F04D 7/04*** (11) 2 050 967 B1

(71) **Exley, Ray W.**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 2 257 294 A2

(71) **ExtraOrtho, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 257 234 A1

(71) **Extreme Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 258 083 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08K 5/12*** (11) 2 258 760 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01J 37/00*** (11) 2 257 375 A1
(51) ***G01N 33/22*** (11) 2 257 801 A1

(71) **Eye Tech Care**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 257 251 A1

(71) **F + Z Baugesellschaft mbH**
(51) ***E02B 17/02*** (11) 2 011 924 A3

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 257 541 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 257 545 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 150 548 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 876 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 258 333 A1
(51) ***C12N 15/40*** (11) 1 780 282 B1

(71) **Fabricacion Asientos Vehiculos Industriales, S.A.**
(51) ***B60R 22/18*** (11) 2 258 591 A2

(73) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 1 407 912 B1

(71) **Fairchild Imaging, INC.**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 258 107 A2

(71) **Fallon, Joan M.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 257 305 A2

(71) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) ***B65G 45/22*** (11) 2 258 639 A1

(73) **Far Eastern New Century Corporation**
(51) ***C08G 63/20*** (11) 1 894 958 B1

(71) **Farbdruck GmbH**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 059 038 A3

(73) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G01S 5/16*** (11) 2 008 120 B1

(73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***E05D 15/50*** (11) 1 797 267 B1

(71;73) **FCI**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 140 522 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 258 155 A1

(71) **Fdc Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 257 555 A1

(71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***C23C 16/02*** (11) 2 257 654 A2

(71) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) ***B21D 28/16*** (11) 2 258 495 A1
(51) ***B21D 55/00*** (11) 2 258 496 A1
(51) ***B21J 9/18*** (11) 2 258 498 A1

(71) **Fenkes, Herbert**
(51) ***D03D 27/00*** (11) 2 258 893 A1

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 5/08*** (11) 2 258 642 A2
(51) ***B65H 29/06*** (11) 2 258 645 A2

(71) **Ferrante, Paola**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 257 627 A2

(71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 228 576 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 258 153 A1

(71) **FH Campus Wien**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 2 258 854 A1

(73) **Fiabila**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 874 262 B1

(73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***B60K 15/05*** (11) 1 829 727 B1

(71) **Fife Corporation**
(51) ***B65H 23/06*** (11) 1 997 758 A3

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 154 996 B1

(71) **fischer automotive systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 905 642 A3

(71) **Fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 795 104 A3

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 258 432 A2
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 258 433 A2

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 257 724 A1

(71) **Fistulink Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 257 239 A2

(71) **Floodbreak, L.l.c.**
(51) ***E21F 16/02*** (11) 2 257 691 A1

(71) **Flow International Corporation**
(51) ***B24C 1/04*** (11) 2 258 516 A2

(73) **Flow-Rite Controls, Inc.**
(51) ***H01M 2/36*** (11) 1 840 988 B1

(71) **Flowsion ApS**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 257 215 A1

(71) **FLUKE CORPORATION**
(51) ***H02M 1/00*** (11) 2 259 413 A2

(73) **FMC Corporation**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 073 946 B1

(71) **FMC Technologies S.A.**
(51) ***B67D 5/68*** (11) 2 257 493 A2

(71) **Foamix Ltd.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 257 276 A2

(73) **Fogarty, Thomas J.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 259 155 B1

(71) **Fondel Finance B.V.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 258 291 A2

(71) **Fondmatic - Societa' per Azioni**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 259 219 A2

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***F02B 1/12*** (11) 1 867 849 A3

(71) **Forest Group Nederland B.V.**
(51) ***A47H 1/04*** (11) 2 250 949 A3

(73) **Forges de Courcelles**
(51) ***G01M 1/24*** (11) 1 760 443 B1

(71) **Formetco, Inc.**
(51) ***G09F 13/02*** (11) 2 257 940 A1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 2 257 364 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 258 481 A2
(51) ***C04B 35/44*** (11) 2 025 653 B1
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 259 076 A1

(71) **Fortune Medical Instrument Corp.**
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 258 406 A2

(71) **Foundation of Research and Technology - Hella (FORTH)**
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 259 076 A1

(71) **Fox Factory, Inc.**
(51) ***F16F 9/06*** (11) 2 258 961 A2

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 257 905 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 096 A1
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 258 119 A1

(73) **Franks, Richard W.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 020 942 B1

(71) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) ***E03C 1/29*** (11) 2 258 905 A1

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 2 257 673 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 257 312 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 024 022 B1
(51) ***B05D 3/04*** (11) 2 258 487 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 257 811 A2
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 257 822 A1
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 257 827 A2
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 259 084 A1
(51) ***G02B 7/18*** (11) 2 257 844 A1
(51) ***G10L 21/04*** (11) 2 257 944 A1
(51) ***G10L 21/04*** (11) 2 257 945 A1

(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 197 127 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 257 825 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 257 906 A1
(51) ***H04W 52/52*** (11) 2 259 640 A2

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 258 418 A1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 258 419 A2

(73) **Frewin, Johathan Lee**
(51) ***B65D 51/18*** (11) 2 094 578 B1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***G02B 7/18*** (11) 2 257 844 A1

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 257 482 A2

(71) **FTS Computertechnik Gmbh**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 258 082 A1

(71) **Fuji Concrete Industry Co., Ltd.**
(51) ***C04B 28/36*** (11) 2 258 669 A1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 2 241 470 A3

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 5/06*** (11) 2 219 080 A3

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 258 251 A1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 259 358 A2
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 259 359 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 258 252 A1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 258 253 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 006 091 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 516 734 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 905 600 B1
(51) ***C09B 23/00*** (11) 2 257 600 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 096 150 A3
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 958 994 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 042 573 B1
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 152 230 A3
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 746 441 A3
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 259 102 A1
(51) ***G03F 7/033*** (11) 2 259 137 A1
(51) ***G03F 7/30*** (11) 2 259 140 A1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 259 141 A1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 091 410 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 594 347 B1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 684 498 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 708 483 B1

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 257 604 A1

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 259 408 A2

(73) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***H01J 17/20*** (11) 1 956 627 B1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 259 185 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 259 203 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 259 654 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 883 003 A3
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 585 188 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 484 845 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 259 445 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 643 670 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 467 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 161 870 A3
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 259 561 A1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 460 875 B1

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 890 216 A3
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 890 217 A3
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 890 218 A3
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 890 219 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 860 770 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 798 869 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 921 794 B1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 1 919 095 B1

(71) **Fujitsu Takamisawa Component Limited**
(51) ***B41J 15/04*** (11) 2 039 526 A3

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 998 217 A3
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 259 130 A2
(51) ***G11B 7/22*** (11) 2 259 263 A1

(71) **Fundación Para El Estudio De Las Hepatitis Virales**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 258 714 A1

(71) **Funke Kunststoffe GmbH**
(51) ***C09K 3/32*** (11) 2 258 785 A1

(71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 258 843 A1

(71) **G. Staehle GmbH u. Co. KG**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 258 249 A2

(71) **G.D S.p.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 258 632 A1

(73) **Gabanyi, Annette**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 851 486 B1

(73) **Gabanyi, Peter**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 851 486 B1

(71) **Galapagos N.V.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 2 259 063 A2

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 257 253 A2
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 257 257 A1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 257 334 A1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 867 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 868 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 869 A2

(71) **Garcia Manchado, Nilo**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 258 588 A1

(71) **Garcia-Martinez, Leon Fernando**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 258 724 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01G 3/025*** (11) 2 258 163 A1

(71) **Garrison Dental Solutions**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 2 257 237 A1

(71) **Gasera Ltd**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 259 009 A1

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 258 304 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 258 336 A1

(73) **GDF SUEZ**
(51) ***G01N 29/14*** (11) 1 353 174 B1

(73) **GE Energy (USA), LLC**
(51) ***F02B 43/00*** (11) 1 053 392 B1

(71) **GE Healthcare Biocience Bio-Process Corp**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 257 890 A1

(73) **GE Healthcare Finland Oy**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 523 934 B1

(71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) ***C09B 23/02*** (11) 2 258 776 A1

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 259 429 A2

(73) **Geberit International AG**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 1 484 544 B1

(73) **GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH**
(51) ***B66C 1/42*** (11) 1 899 256 B1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 257 838 A2

(71) **GELITA AG**
(51) ***D21H 17/22*** (11) 2 257 671 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 259 024 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 545 A1

(73) **Gemological Institute of America, Inc.**
(51) ***G01N 21/87*** (11) 1 332 352 B1

(71) **Gemstar Development Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 259 593 A2

(71) **GemVax AS**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 258 383 A2

(71) **Genelec OY**
(51) ***H04R 7/16*** (11) 2 258 117 A1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 257 293 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 958 965 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 258 848 A1

(71) **General Cable Technologies Corporation**
(51) ***C09D 5/18*** (11) 2 257 603 A2

(71) **General Electric Company**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 191 930 A3
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 108 715 A3
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 258 942 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 258 946 A2
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 258 984 A2
(51) ***F28D 15/04*** (11) 2 258 998 A2
(51) ***G01B 15/00*** (11) 2 226 609 A3
(51) ***H01F 38/16*** (11) 2 234 127 A3
(51) ***H01H 9/24*** (11) 2 249 362 A3

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***C01B 3/48*** (11) 1 547 971 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 122 405 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 772 592 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 801 350 A3
(51) ***G01N 1/02*** (11) 1 191 324 B1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 995 791 A3
(51) ***H02K 15/10*** (11) 1 655 822 A3

(71) **Gennum Corporation**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 258 108 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 258 109 A1

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 872 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 873 A2

(71) **Genoplante-Valor**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 2 258 859 A1

(71) **Genovique Specialties Holdings Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 930 366 A3

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 642 A2

(71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) ***C07C 259/04*** (11) 2 258 677 A2

(71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 49/14*** (11) 2 257 316 A2

(73) **Geoservices Equipements**
(51) ***G01N 33/24*** (11) 1 710 575 B1

(73) **German, Mark K.**
(51) ***B60R 13/01*** (11) 1 897 757 B1

(73) **GestureTek, Inc.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 368 788 B1

(73) **GFM Ingenieur- und Produktionstechnik GmbH**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 1 992 265 B1

(73) **Giampavolo, Paul**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 1 545 988 B1

(71) **Gibaud**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 639 970 A3

(71) **Gidekel, Manuel**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 257 440 A2
(51) ***B65D 27/04*** (11) 2 004 504 B1
(51) ***D21H 21/42*** (11) 2 147 156 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 257 841 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 051 171 A3
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 479 030 B1

(71) **Gilat Satellite Networks, Ltd.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 259 447 A2

(71;73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***A61K 31/662*** (11) 2 258 376 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 628 685 B1

(71) **Gili, Bruno**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 2 257 396 A1

(71) **Gintech Energy Corporation**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 172 978 A3

(71) **Giorgetti, Paolo**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 257 745 A1

(71) **Giten Energy Manufacturing Company Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 259 216 A1

(71) **Giuliano, Giovanni**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 257 627 A2

(73) **Giumini, Federico**
(51) ***B63B 21/04*** (11) 1 997 727 B1

(71) **Glasdon Group Limited**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 258 634 A2
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 258 635 A2

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 257 262 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 257 325 A1

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07C 237/12*** (11) 1 848 684 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 258 384 A2
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 258 385 A2
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 258 386 A2
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 258 387 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 874 A1

(71) **Glaxosmithkline LLC**
(51) ***C07D 213/82*** (11) 2 258 687 A1

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***C07D 401/00*** (11) 2 257 538 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 950 313 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 257 901 A1

(71) **Global Medical Consulting Gmbh**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 257 246 A1

(71) **Global Solar Energy, Inc.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 257 970 A2

(71) **Glocom naamloze vennootschap**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 2 258 241 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***B65B 11/56*** (11) 2 258 619 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 259 226 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 259 233 A1

(71) **Glycovaxyn AG**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 257 307 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 854 657 A3
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 072 719 A3

(73) **GOJO Industries, Inc.**
(51) ***A47K 5/14*** (11) 2 127 581 B1

(71) **Gomecsys B.V.**
(51) ***F02B 41/04*** (11) 2 257 700 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 258 888 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 257 891 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 922 A2

(71) **Gordon, Mike**
(51) ***B29C 70/12*** (11) 2 257 420 A1

(71;73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 756 303 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 157 524 A3

(71) **Gowan Comercio International e Servicios L**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 257 174 A2

(71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 259 164 A1

(73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/66*** (11) 2 106 966 B1
(51) ***B60N 3/00*** (11) 1 842 718 B1

(71) **Great Stuff, Inc.**
(51) ***B65H 75/34*** (11) 2 258 647 A1
(51) ***B65H 75/34*** (11) 2 258 648 A1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 258 442 A1

(71) **Green Vision Systems Ltd.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 221 577 A3

(71) **Green, Kerry**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 258 158 A2
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 258 159 A2

(73) **Grenander, Ulf**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 141 894 B1

(71) **Groupe VFG. Inc.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 258 914 A2

(71) **Grow Foil B.V.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 257 150 A1

(71) **Großmann, Kay**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 259 049 A1

(71) **Grumbach GmbH & Co. KG**
(51) ***B07B 1/15*** (11) 2 258 489 A1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 258 949 A1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 257 526 A1
(51) ***C07D 211/58*** (11) 2 257 527 A1

(71) **GSF - National Research Institute for Environment and Health, GmbH**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 258 371 A1

(71) **Guangzhou Baiyunshan Pharmaceutical Co. Ltd. Guangzhou Baiyunshan Pharmaceutica Factory**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 258 705 A1

(71) **Guangzhou Pharmaceutical Industry Academe**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 258 705 A1

(71) **Guichard, Louis**
(51) ***F16D 43/14*** (11) 2 258 959 A1

(71) **Gutierrez, Ana**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71) **Gyne Ideas Limited**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 257 226 A1

(73) **H & S Tool, Inc.**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 768 809 B1

(73) **H & T Battery Components USA, Inc.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 022 112 B1

(73) **H&t Waterbury, Inc.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 022 112 B1

(73) **H.C. Starck Clevios GmbH**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 616 893 B1

(73) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C22B 34/24*** (11) 1 957 684 B1

(71) **Haake, André**
(51) ***F16K 35/02*** (11) 2 258 971 A1

(71) **Haake, Oliver**
(51) ***F16K 35/02*** (11) 2 258 971 A1

(71) **Haake, Patrick**
(51) ***F16K 35/02*** (11) 2 258 971 A1

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 259 078 A2

(73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) ***H01R 4/38*** (11) 1 280 238 B1

(73) **Hagmaier, Werner**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 168 113 B1
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 168 114 B1

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 257 366 A1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 10/00*** (11) 2 258 918 A2

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 557 885 B1
(51) ***G03H 1/04*** (11) 0 798 613 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F02C 7/236*** (11) 2 258 934 A2
(51) ***F04D 1/06*** (11) 2 258 948 A2
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 259 422 A1

(71) **Hammer, Romano**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 924 120 A3

(71) **Hammersmith Imanet Limited**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 258 403 A1

(71) **Hammertech AS**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 259 031 A1

(71) **HAN Bürogeräte GmbH & Co. KG**
(51) ***A45C 11/34*** (11) 1 946 669 A3

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 259 182 A1

(71) **Handelsmaatschappij Willy Deweerdt Bvba**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 257 202 A2

(71) **Hänninen, Jyrki**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 259 400 A2

(71) **Harbor BioSciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 422 234 A3

(73) **Hardide Limited**
(51) ***B26B 9/00*** (11) 1 487 619 B1

(71) **Hardingham, Christopher Mark**
(51) ***H02M 1/34*** (11) 2 259 414 A1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 909 069 B1
(51) ***G10L 13/02*** (11) 2 051 241 B1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 2 259 252 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 843 635 B1

(71;73) **Harris Corporation**
(51) ***G04C 11/02*** (11) 1 946 189 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 259 438 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 089 A1

(71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 258 956 A1

(71) **Hatch Ltd.**
(51) ***B21C 47/24*** (11) 2 257 395 A1

(71) **HatchTech Group B.V.**
(51) ***A01K 41/00*** (11) 2 257 152 A1

(73) **Haticon GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 147 262 B1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/28*** (11) 2 258 220 A1

(71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 2 258 522 A1

(73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F15B 11/05*** (11) 2 157 320 B1

(71) **Hayashi Telempu Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 2 258 590 A1

(71) **Hbio Reto Xxi, S.I.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 258 663 A1

(73) **Head Technology GmbH**
(51) ***A63B 49/00*** (11) 1 815 890 B1

(71) **HEARTPORT, INC.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 980 200 A3

(73) **Hei, Inc.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 307 751 B1

(71) **Heiwa Kagaku Industry Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 258 548 A1

(71) **Helm AG**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 257 556 A1

(71) **HELMHOLTZ ZENTRUM FÜR INFEKTIONSFORSCHUNG**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 258 844 A1

(71;73) **Helsinn Healthcare S.A.**
(51) ***A61K 31/4748*** (11) 1 596 862 B1
(51) ***A61K 31/4748*** (11) 2 258 367 A2

(71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 257 265 A2
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 257 271 A2
(51) ***C07C 323/12*** (11) 2 083 004 A3

(71) **Her Majesty In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources**
(51) ***C04B 28/08*** (11) 2 257 505 A1

(71) **Hetero Research Foundation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 257 540 A2

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 392 512 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 257 435 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 258 554 A1
(51) ***G01P 3/483*** (11) 2 257 821 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 257 858 A1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 257 880 A2
(51) ***G11C 5/14*** (11) 2 257 946 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 259 611 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 951 827 B1
(51) ***G01R 31/327*** (11) 1 460 440 B1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 467 421 B1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 1 465 470 B1

(71) **Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C04B 16/00*** (11) 2 257 504 A2

(73) **HI/FN, Inc.**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 1 497 745 B1

(71) **Higginson, Simon John**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 257 676 A1

(71) **Hill-Rom Industries SA**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 258 330 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 9/00*** (11) 2 258 515 A2
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 258 527 A2

(71;73) **Hirsh, Robert Alan**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 972 272 B1
(51) ***A61B 5/029*** (11) 2 258 262 A2

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 258 355 A1
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 2 258 369 A1
(51) ***A61K 47/12*** (11) 2 258 396 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***H02K 1/30*** (11) 2 259 409 A2

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 682 678 B1

(73) **HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 682 678 B1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 259 258 A1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 259 056 A1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***B30B 15/06*** (11) 2 258 543 A2
(51) ***H01H 50/00*** (11) 2 259 281 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 538 321 A3
(51) ***F02M 59/34*** (11) 2 055 929 A3
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 259 097 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 157 506 A3
(51) ***H01L 23/488*** (11) 2 234 155 A3

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C04B 35/26*** (11) 2 258 671 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 258 883 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 2 055 730 A3
(51) ***C12M 1/36*** (11) 2 169 048 A3

(71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) ***C08C 1/02*** (11) 2 258 729 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 1 452 136 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 854 986 A3
(51) ***G01S 13/34*** (11) 1 918 736 A3
(51) ***G02B 17/08*** (11) 2 259 120 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 048 580 A3
(51) ***H01J 17/20*** (11) 1 956 627 B1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 066 013 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 466 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 259 481 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 259 500 A1

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***H01Q 23/00*** (11) 1 717 904 B1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 259 235 A2
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 259 236 A2

(71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 2 258 449 A1
(51) ***G08B 25/04*** (11) 2 259 241 A1

(73) **HOEGANAES CORPORATION**
(51) ***C08K 9/10*** (11) 1 023 383 B1

(71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 258 952 A2

(71) **Hoerger, Hans**
(51) ***B06B 1/10*** (11) 2 258 488 A2

(73) **HÖGANÄS AB**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 554 071 B1

(71) **Holder Industries GmbH**
(51) ***F16H 61/42*** (11) 1 455 119 A3

(71) **Holm, Lars-Olof**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 257 746 A1

(71) **Holymine Corporation**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 259 126 A1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 42/00*** (11) 2 258 161 A1
(51) ***A01D 42/00*** (11) 2 258 162 A1
(51) ***B23P 19/06*** (11) 2 258 513 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 042 275 B1
(51) ***B60K 20/02*** (11) 2 258 577 A1
(51) ***B60R 21/04*** (11) 2 257 448 A1
(51) ***B62J 23/00*** (11) 2 258 610 A1
(51) ***B62J 99/00*** (11) 2 258 611 A1
(51) ***F02B 67/06*** (11) 2 258 932 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 258 935 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 246 546 A3
(51) ***F16D 3/224*** (11) 2 233 764 A3
(51) ***F16H 3/083*** (11) 2 258 965 A1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 258 969 A1
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 259 011 A1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 698 010 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 873 900 B1

(71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***G06N 3/04*** (11) 2 259 214 A1
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 259 215 A1

(73) **Honeywell Aerospace BV**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 1 413 762 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 258 404 A2
(51) ***B03C 3/38*** (11) 2 258 483 A2
(51) ***B60N 3/10*** (11) 2 258 585 A1
(51) ***B64C 3/54*** (11) 1 988 014 A3
(51) ***B64C 25/42*** (11) 1 867 567 B1
(51) ***B81B 7/02*** (11) 2 258 654 A2
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 258 660 A2
(51) ***C08J 9/14*** (11) 2 258 755 A2
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 258 784 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 786 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 789 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 802 A2
(51) ***C11D 7/30*** (11) 2 258 819 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 895 098 B1
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 812 689 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 259 000 A1
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 259 020 A2
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 259 077 A1
(51) ***G01R 27/26*** (11) 2 257 824 A1

(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 958 032 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 257 870 A2
(51) ***G08G 5/06*** (11) 2 259 245 A2
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 386 328 B1
(51) ***H01L 21/265*** (11) 2 257 972 A1
(51) ***H01L 23/367*** (11) 2 259 309 A2
(51) ***H03K 5/156*** (11) 2 259 428 A2
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 259 589 A2

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F23D 14/62*** (11) 2 258 983 A2
(51) ***H01F 5/04*** (11) 2 259 274 A2

(73) **Honeywell UK Limited**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 1 413 762 B1

(71) **Hormos Medical Ltd.**
(51) ***A61K 31/085*** (11) 2 258 360 A2

(71) **Horton, Inc.**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 2 257 709 A2

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01H 13/64*** (11) 2 259 280 A2

(73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/00*** (11) 1 731 417 B1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 258 319 A1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 259 101 A1

(71) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 259 168 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 259 174 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 244 499 A3

(71) **Huang, Hsin-Ching**
(51) ***A47K 13/10*** (11) 2 258 245 A1

(71) **Huang, Stephen**
(51) ***B62K 25/30*** (11) 2 228 290 A3

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 2 259 040 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 504 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 506 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 507 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 826 970 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 542 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 259 590 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 259 609 A1
(51) ***H04W 28/00*** (11) 2 259 619 A1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 2 258 568 A1

(71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 258 545 A1

(73) **Human Genome Sciences**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 093 457 B1

(73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 826 041 B1

(71) **Humanscale Corporation**
(51) ***A47C 1/03*** (11) 1 911 370 A3

(71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) ***C08K 5/357*** (11) 2 257 592 A2

(71) **Hurtig, Sven**
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 258 339 A2

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29B 15/00*** (11) 2 257 417 A1
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 257 418 A1

(71) **Husslein, Manfred**
(51) ***F27B 9/12*** (11) 2 257 752 A2

(73) **Hussor S.A.**
(51) ***E04G 9/06*** (11) 1 826 337 B1

(73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 950 386 B1

(73) **Hyglos Invest GmbH**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 844 333 B1

(73) **I.G. Bauerhin GmbH**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 052 904 B1

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 258 459 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 259 666 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 259 667 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 259 668 A1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B28B 11/16*** (11) 1 844 912 B1

(73) **ICARE FINLAND OY**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 1 927 315 B1

(71) **Icera Inc**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 469 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 258 086 A2

(73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 531 198 B1

(73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***B60R 1/07*** (11) 1 908 634 B1

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21V 14/04*** (11) 2 182 274 A3

(71) **Iddan, Gavriel Joseph**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 257 337 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***B01J 29/16*** (11) 2 258 476 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 555 296 B1

(71) **IER**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 257 908 A2

(71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) ***E02F 9/06*** (11) 2 258 904 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 2 258 499 A1

(71) **IHI Metaltech Co., Ltd.**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 2 258 499 A1

(71) **IHP GmbH**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 259 444 A2

(71) **IHS Global Alliance Pty Ltd**
(51) ***B62B 3/04*** (11) 2 258 599 A2

(71) **Ilesic, Peter**
(51) ***F16L 17/04*** (11) 1 788 291 A3

(71) **Ilika Technologies Ltd**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 2 257 494 A1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 2 257 196 A1
(51) ***B05B 7/00*** (11) 2 117 722 B1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***G01N 3/02*** (11) 1 739 403 B1

(71;73) **IMEC**
(51) ***G11C 13/02*** (11) 2 259 267 A1
(51) ***H01G 5/04*** (11) 1 890 306 B1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 202 784 A3

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 259 166 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 259 170 A1

(73) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 477 141 B2

(71) **Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 258 991 A2

(71) **Incheon International Airport Corporation**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 259 232 A2

(71) **Incitor Incorporated**
(51) ***C40B 50/14*** (11) 2 257 659 A2

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***F24C 15/14*** (11) 2 258 990 A1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 257 744 A1

(73) **Index Diagnostics AB (publ)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 534 855 B1

(71) **Indigo Solar Inc.**
(51) ***H01L 31/0264*** (11) 2 257 990 A1

(73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 650 921 B1

(73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 840 401 B1

(71) **Industrie Cometto S.p.A.**
(51) ***B60G 17/0185*** (11) 2 258 570 A1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Jeju National University**
(51) ***F01N 3/027*** (11) 2 258 931 A2

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 259 253 A2

(71) **INEOS Bio Limited**
(51) ***C12P 7/14*** (11) 2 257 633 A1

(71) **Inero AB**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 257 675 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 0 811 529 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 259 018 A1

(73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 482 024 B1

(71) **Infortrend Technology, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 637 998 A3

(73) **IN-LHC**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 621 950 B1

(73) **Innate Pharma**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 673 397 B1

(71) **Innopact B.V.**
(51) ***A23J 7/00*** (11) 2 257 185 A1

(73) **Innospec Leuna GmbH**
(51) ***C10L 1/198*** (11) 1 675 881 B1

(71) **Innothera Topic International**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 257 256 A1

(71) **Innovation Studios Pty Ltd**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 2 257 913 A1

(71) **Innovent e.V.**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 1 900 841 A3

(73) **Inoue, Tsuyoshi**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 733 836 B1

(71) **INPEX Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 812 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 813 A1

(71) **Inputive Corporation**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 257 988 A2

(71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 259 464 A1

(71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 259 455 A1

(71) **Inspar Robotic Technologies, Inc.**
(51) ***F16L 55/1645*** (11) 2 258 974 A2

(71) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***F21S 10/00*** (11) 2 257 733 A1
(51) ***F21V 17/10*** (11) 2 257 735 A1

(71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 259 329 A1

(71) **Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 259 329 A1

(71) **Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 257 618 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C10G 67/12*** (11) 0 831 140 B1

(71) **Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V.**
(51) ***B28B 1/087*** (11) 2 257 415 A2

(71) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 257 251 A1

(71) **Institut Telecom - Telecom Paris Tech**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 257 904 A1

(71) **Institute National Polytechnique de Toulouse**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 202 293 A3

(71) **Institute Of Physics Of The Academy Of Sciences, V.V.I.**
(51) ***C30B 29/04*** (11) 2 257 658 A1

(71) **Instrumentation Laboratory S.p.A.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 259 071 A2

(71) **Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa Im. Szczepana Pieniazka**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 193 709 A3

(73) **INTEG INCORPORATED**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 579 808 B1

(71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 2 259 081 A1

(71) **Integrated Vascular Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 258 274 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 259 113 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 259 189 A1
(51) ***G11C 11/22*** (11) 1 695 352 B1
(51) ***H01L 29/423*** (11) 1 639 649 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 468 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 090 485 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 088 A1

(71) **Intelligentmdx, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 257 648 A2

(73) **Inter IKEA Systems B.V.**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 973 787 B1

(71) **Intercell USA, Inc.**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 2 258 441 A2

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 258 069 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 258 124 A1

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 259 439 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 259 450 A2
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 259 630 A2
(51) ***H04W 52/04*** (11) 2 259 634 A2

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 259 440 A1
(51) ***H04J 3/02*** (11) 2 259 460 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 259 497 A2
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 259 623 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 259 628 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 259 647 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 259 656 A1

(71) **Interface, Inc.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 258 909 A2

(71) **INTERFACE, INC.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 258 908 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/312*** (11) 1 653 343 B1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 257 887 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 257 968 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 093 A2

(71) **International Center for Environmental Technology Transfer**
(51) ***C08J 11/14*** (11) 2 258 756 A1

(71) **Intersil Americas Inc.**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 259 416 A2
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 251 967 A3

(73) **Invacare UK Operations Limited**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 547 564 B1

(71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 257 516 A2
(51) ***D01D 5/04*** (11) 2 257 661 A2

(73) **I-O Data Device, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 524 595 B1

(73) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 340 100 B1

(71) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 259 602 A2

(71) **IPR Licensing Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 259 498 A2

(71) **IPSEN PHARMA**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 258 381 A2

(71) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 544 A1

(71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) ***B25B 13/14*** (11) 2 243 598 A3

(71) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 646 A1
(51) ***G01N 27/30*** (11) 2 257 795 A1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 395 284 B1

(73) **Isodose Control Intellectual Property B.V. i. o.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 854 501 B1

(71) **Istituto Nazionale Di Genetica Molecolare-INGM**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 257 621 A1

(73) **Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa Sociale A R.L.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 601 792 B1

(73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F16H 61/32*** (11) 1 298 362 B1

(73) **ITALMEC S.R.L.**
(51) ***B63B 21/04*** (11) 1 997 727 B1

(73) **ITEMA (Switzerland) Ltd.**
(51) ***D03D 47/28*** (11) 1 790 764 B1

(73) **ITI Scotland Limited**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 032 988 B1

(71) **Itron France**
(51) ***G01F 15/14*** (11) 2 259 029 A1
(51) ***G01F 15/14*** (11) 2 259 030 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 259 387 A1

(71) **Ittner, Thilo, Dr.**
(51) ***F03G 6/06*** (11) 2 258 947 A1

(71) **Ittzés, Peter**
(51) ***G06N 3/08*** (11) 1 901 212 A3

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 258 579 A1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 259 034 A1

(71) **Iwata, Hiroo**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 258 414 A2

(73) **Iwatsubo, Takeshi**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 270 588 B1

(71) **Ixetic Bad Homburg Gmbh**
(51) ***F01C 21/08*** (11) 2 257 693 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 1 959 106 B1

(73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/11*** (11) 1 775 797 B1

(71) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 258 289 A1

(71) **Jadak LLC**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 148 291 A3

(71) **Jaekel, Richard**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 257 346 A1

(71) **Jäger, Michael**
(51) ***D03D 27/00*** (11) 2 258 893 A1

(73) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 1 967 354 B1

(71;73) **Jané S.A.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 072 326 B1
(51) ***B62B 5/06*** (11) 2 258 600 A2

(71) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 045 267 A3

(71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) ***C07D 249/14*** (11) 2 257 535 A1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 771 432 B1

(71) **Janßen, Dirk**
(51) ***A61F 11/08*** (11) 2 055 276 A3

(71) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 812 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 813 A1

(71) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 812 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 813 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 2 258 477 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 621 608 B1
(51) ***G01N 13/10*** (11) 2 259 043 A1
(51) ***G01N 23/225*** (11) 2 259 051 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 259 107 A2
(51) ***H05H 1/46*** (11) 2 259 663 A2

(71) **Japan Stent Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 258 414 A2

(71) **Jasco Corporation**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 259 121 A1

(71) **Jastec Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 259 179 A1

(71) **Jautard, Yves**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 257 995 A2

(73) **JCR Pharmaceuticals CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 0 916 345 B1

(71) **JenaValve Technology Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 257 243 A1

(73) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 970 263 B1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01N 23/225*** (11) 1 936 363 A3
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 075 821 A3

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B21C 37/30*** (11) 2 258 493 A1
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 258 501 A2
(51) ***C21B 5/00*** (11) 2 258 879 A1
(51) ***C22C 38/06*** (11) 2 258 886 A1
(51) ***C22C 38/60*** (11) 2 258 887 A1
(51) ***F27D 17/00*** (11) 2 258 996 A1

(71) **JLB Ventures LLC**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 259 579 A2

(71) **JNC Innovations**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 258 354 A1

(71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) ***A62C 37/14*** (11) 2 258 451 A1

(71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) ***F23C 6/04*** (11) 2 258 980 A2

(73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 756 303 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***C03B 37/065*** (11) 2 258 666 A2

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***A61L 27/26*** (11) 2 258 411 A1
(51) ***A61L 27/26*** (11) 2 258 412 A1
(51) ***C08F 290/06*** (11) 2 258 736 A1

(73) **Johnson and Johnson GmbH**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 864 779 B1

(73) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B29C 33/30*** (11) 1 981 691 B1

(73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 625 046 B1

(71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 257 449 A1

(71;73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***A23B 7/14*** (11) 1 942 744 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 257 698 A1

(71) **Johnson, Heath**
(51) ***A63H 7/02*** (11) 2 257 350 A1

(71) **Johnson, Ray**
(51) ***B65B 51/06*** (11) 2 257 471 A2

(71) **Joimax GmbH**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 258 284 A1

(73) **Joma-Polytec GmbH**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 861 623 B1

(71) **Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 2 257 976 A1

(73) **Joshi, Sarang C.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 141 894 B1

(71) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B62D 53/10*** (11) 2 257 460 A1

(73) **JSP CORPORATION**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 800 961 B1

(71;73) **JSR Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 707 963 B1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 259 133 A1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***F16C 19/36*** (11) 2 258 957 A1
(51) ***F16H 55/36*** (11) 2 258 968 A1
(51) ***H02H 7/08*** (11) 1 804 359 A3

(73) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) ***H01M 6/38*** (11) 1 178 550 B1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 258 581 A2
(51) ***B60S 5/06*** (11) 1 876 075 A3

(71) **Juvaris Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 257 306 A1

(71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 813 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 812 A1

(71) **Jyväskylän Yliopisto**
(51) ***B03C 3/45*** (11) 2 257 379 A1

(71) **Kaastrup, Søren**
(51) ***A01B 19/02*** (11) 2 258 157 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 259 244 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 258 884 A1
(51) ***F28F 21/08*** (11) 2 259 002 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***G06T 11/40*** (11) 2 259 222 A2
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 544 799 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 468 884 B2
(51) ***H01R 12/20*** (11) 1 881 564 A3

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 625 984 B2

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 2 105 697 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B65H 3/12*** (11) 2 258 641 A2
(51) ***G03G 9/00*** (11) 2 259 144 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 147 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 259 154 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 259 259 A2
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 259 306 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 257 999 A2
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 249 417 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***H02M 1/40*** (11) 2 242 170 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F16D 9/02*** (11) 2 258 958 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 259 012 A1

(73) **Kabushikigaisha Katazen**
(51) ***C09J 5/02*** (11) 1 571 190 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 2 258 416 A1
(51) ***A62C 2/00*** (11) 2 257 344 A2
(51) ***C07H 19/067*** (11) 2 258 709 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 258 773 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 259 338 A1

(71) **Känsäkangas, Jukka**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 259 400 A2

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 258 338 A1
(51) ***A61K 8/39*** (11) 2 258 340 A1
(51) ***C04B 24/26*** (11) 2 258 668 A1
(51) ***C07H 15/256*** (11) 2 257 565 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 257 623 A1

(71) **Karcher North America, Inc.**
(51) ***A47L 11/10*** (11) 2 258 248 A1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/295*** (11) 2 258 285 A1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***C10J 3/74*** (11) 1 845 148 A3

(71) **Kasdan, Harvey L.**
(51) ***G08B 21/22*** (11) 2 259 240 A1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 698 438 A3

(71) **Kay, Richard K.**
(51) ***A43B 3/26*** (11) 2 258 222 A1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62K 21/08*** (11) 1 961 649 B1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 2 257 434 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 257 319 A2

(73) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 609 968 B1
(51) ***F02D 33/00*** (11) 1 384 874 B1

(71) **Keller Holding gmbh**
(51) ***E02D 3/10*** (11) 2 258 903 A1

(71) **Kemira Oyj**
(51) ***C08F 251/00*** (11) 2 258 735 A1

(73) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 076 344 B1

(71) **Kerr Corporation**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 2 258 308 A2

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 562 B1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 257 441 A1

(71) **Kiewel, Markus**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 2 073 080 A3

(71) **Kikkoman Corporation**
(51) ***A23L 1/238*** (11) 2 258 214 A1

(71) **Kim, Dong Wook**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 258 215 A1

(71) **Kim, Tae Jin**
(51) ***A45D 2/48*** (11) 2 258 233 A1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***B26D 5/20*** (11) 1 741 524 B1
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 871 688 B1
(51) ***D04H 1/42*** (11) 1 834 019 B1

(73) **Kineto Wireless, Inc.**
(51) ***H04W 76/06*** (11) 1 749 372 B1

(71) **King Pharmaceuticals Research and Development Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 257 162 A2

(73) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 480 674 B1

(71) **Kirin Pharma Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 258 366 A2

(71) **Kliem, Thomas**
(51) ***H03K 17/687*** (11) 2 237 420 A3

(71) **Kliman, Gilbert H.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 257 250 A2

(71) **Knäbel, Horst, Dipl.-Ing.**
(51) ***B65H 23/04*** (11) 2 239 218 A3

(73) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 059 444 B1

(71) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 053 290 A3

(71) **Knight, Sal**
(51) ***F23D 3/16*** (11) 2 257 740 A1

(71) **Knoch, Kern & CO. KG**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 257 362 A1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 017 508 A3

(71) **Ko, Wen-Shan**
(51) ***A47C 7/44*** (11) 2 258 239 A1

(71) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***B41J 29/38*** (11) 2 257 437 A2

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/58*** (11) 1 867 479 A3
(51) ***B65H 26/00*** (11) 2 210 839 A3

(73) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 878 413 B1

(71) **Kohjin Co., Ltd.**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 258 831 A1

(73) **Kohler Co.**
(51) ***A47B 67/00*** (11) 2 148 588 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 258 977 A2

(71) **Kolon Construction Co., Ltd**
(51) ***B65F 5/00*** (11) 2 233 653 A3

(71) **Kolon Industries Inc.**
(51) ***D02G 3/48*** (11) 2 257 663 A2
(51) ***D02G 3/48*** (11) 2 257 664 A2

(71) **Komatsu Ltd.**
(51) ***F02D 29/00*** (11) 2 258 936 A1

(73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 1 844 933 B1

(71) **KOMPOFERM GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 258 830 A1

(71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 51/46*** (11) 2 258 007 A2

(71) **Kondadadi, Ravi Kumar**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 257 896 A2

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 2 257 489 A1

(73) **Konecranes Plc**
(51) ***B66D 1/58*** (11) 1 778 580 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 258 556 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 259 152 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 259 153 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 259 178 A2

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 259 572 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 258 268 A1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G02B 13/06*** (11) 2 259 119 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 028 995 B1
(51) ***A61B 5/021*** (11) 2 257 217 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 257 231 A1
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 257 317 A1
(51) ***B60W 40/06*** (11) 2 257 454 A1
(51) ***C09K 11/78*** (11) 2 148 910 B1
(51) ***G01N 15/10*** (11) 2 259 044 A1
(51) ***G01N 15/10*** (11) 2 259 045 A1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 259 047 A1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 259 048 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 257 793 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 162 755 B1
(51) ***G01S 17/50*** (11) 2 257 833 A1
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 257 835 A2
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 257 839 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 257 984 A1
(51) ***H04J 13/04*** (11) 1 035 678 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 090 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 316 214 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 258 135 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 258 136 A1

(71) **Konrad, Josef**
(51) ***B61B 7/06*** (11) 2 257 455 A1

(71) **Kopin Corporation**
(51) ***G10L 13/04*** (11) 2 207 164 A3

(71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) ***B01J 20/00*** (11) 2 257 370 A2

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/03*** (11) 2 258 337 A1

(73) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) ***A23F 5/46*** (11) 1 522 223 B1

(71) **Kraler, Franz**
(51) ***E06B 9/384*** (11) 2 006 482 A3

(71) **Krampe, Josef**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 2 259 398 A2

(71) **Kratz, Karl Henrik**
(51) ***H01P 11/00*** (11) 2 258 022 A1

(73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29B 7/76*** (11) 1 989 030 B1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 19/54*** (11) 2 258 589 A1

(71) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 258 534 A1
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 258 535 A2
(51) ***B65C 9/04*** (11) 2 258 623 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 258 625 A2

(73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 645 866 B1

(71) **Kuchler, Fritz**
(51) ***B65B 25/08*** (11) 2 258 621 A1

(71) **Kuhn Rikon AG**
(51) ***A47J 27/09*** (11) 2 258 243 A1

(73) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 2 042 277 B1

(71) **Kunststoffwerk AG Buchs**
(51) ***G01B 1/00*** (11) 2 259 007 A1

(73) **Kunststoffwerke-GGK GmbH & Co.KG**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 750 339 B1

(71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 258 546 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 259 334 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 259 335 A1

(71;73) **Kureha Corporation**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 676 699 B1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 258 752 A1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***D04H 1/72*** (11) 2 258 896 A1

(71) **Kuriyama, Shinsuke**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 258 816 A1

(73) **Kuusamon Uistin OY**
(51) ***A01K 85/16*** (11) 2 044 840 B1

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F16H 63/18*** (11) 1 939 504 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 259 171 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 259 332 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 259 461 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 259 672 A1

(71) **Kyosan Electric Mfg. Co. Ltd**
(51) ***H05H 1/00*** (11) 2 259 662 A1

(71) **Kyosemi Corporation**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 259 333 A2

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 258 372 A1

(73) **L-1 SECURE CREDENTIALING, INC.**
(51) ***G06K 19/08*** (11) 1 614 064 B1

(71) **L-3 Communications Cyterra Corporation**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 2 257 831 A1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***C07C 57/40*** (11) 2 257 517 A1

(71) **Lacroix, Jean-Paul**
(51) ***G09F 7/04*** (11) 2 259 248 A1

(73) **Lafarge**
(51) ***B28B 3/00*** (11) 2 099 593 B1

(71) **Laing Ban International Inc.**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 258 612 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A23L 3/36*** (11) 2 257 192 A2
(51) ***C07F 17/00*** (11) 2 257 561 A1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 091 817 B1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 409 937 B1

(71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 258 502 A1

(71) **Lambda: 4 Entwicklungen GmbH**
(51) ***G01S 3/74*** (11) 2 259 083 A1

(71) **Landis+Gyr AG**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 258 034 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 257 837 A2

(71) **Lantheus Medical Imaging, Inc.**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 257 315 A2

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 39/20*** (11) 2 077 158 A3
(51) ***B01J 47/00*** (11) 1 875 965 A3

(71) **Lattice Power (Jiangxi) Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 257 997 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 257 998 A1

(71) **Lautenschläger, Horst**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 198 747 A3

(73) **LAZARE KAPLAN INTERNATIONAL INC.**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 021 271 B1

(71) **Lazo Europe, Naamloze Vennootschap**
(51) ***A01G 13/06*** (11) 1 834 520 A3

(71) **Leads France Production**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 257 778 A1

(73) **Leblond, Vincent**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 1 966 038 B1

(71) **Lee, Jang Woo**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 258 244 A1

(71) **Lee, Jia-Yuan**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 258 941 A1

(73) **Legrand, Christian Noël Guy**
(51) ***A63F 9/10*** (11) 2 177 249 B1

(71) **Legrand-BTicino GmbH**
(51) ***G04G 15/00*** (11) 2 148 252 A3

(71) **Lehner, Rolf-Peter**
(51) ***B41F 27/00*** (11) 1 826 004 A3

(71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 2 257 497 A2

(71) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 875 A1

(73) **Lein Applied Diagnostics Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 691 675 B1

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A61D 17/00*** (11) 1 300 119 B1

(71) **Lenz, Christian**
(51) ***A61G 17/08*** (11) 2 248 505 A3

(71) **Lenz, Karl Hendrik**
(51) ***A61G 17/08*** (11) 2 248 505 A3

(71) **Lenzen, Gerd**
(51) ***D03D 27/00*** (11) 2 258 893 A1

(73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D01F 11/02*** (11) 1 828 451 B1

(71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 258 562 A2

(71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 2 257 619 A1

(73) **Level 3 Communications, LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 061 710 B1

(73) **Level Sport S.R.L.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 174 563 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 880 434 B1
(51) ***H01M 10/02*** (11) 2 258 019 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F25B 40/00*** (11) 1 804 011 A3
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 688 775 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 259 175 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 259 253 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 259 254 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 921 619 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 110 816 B1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 668 644 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 257 991 A1
(51) ***H02K 17/26*** (11) 1 835 601 A3
(51) ***H02K 33/16*** (11) 1 724 907 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 258 056 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 258 058 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 537 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 114 073 A3

(73) **LG ELectronics INC.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 524 645 B1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 259 559 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 259 576 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 259 578 A1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 632 737 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 526 499 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 545 099 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 259 562 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 230 699 A3
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 259 348 A1
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 258 001 A2

(71) **LG Life Sciences, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 258 878 A1

(71) **LG N-Sys. Inc.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 259 234 A2

(73) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 877 713 B1

(73) **LIESI, Päivi**
(51) ***C07K 5/09*** (11) 1 438 329 B1

(73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 833 969 B1

(71) **Lightwave Photonics Inc.**
(51) ***H01L 27/15*** (11) 2 257 983 A2

(71) **Lightway**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 2 258 041 A1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 2 257 478 A1

(71) **Linde AG**
(51) ***C07C 7/00*** (11) 2 258 674 A1

(71) **Linde North America, INC.**
(51) ***B08B 7/04*** (11) 2 257 392 A2

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 2 259 161 A2

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 258 781 A1

(73) **Lipid Nutrition B.V.**
(51) ***A23L 1/24*** (11) 2 055 198 B1

(71) **LISI Automotive Rapid**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 258 955 A2

(71) **Liu, Kun-Chung**
(51) ***A43C 7/00*** (11) 2 258 229 A2

(71) **Livnat, Avi**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 257 337 A1

(73) **Locatelli S.p.A.**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 2 063 727 B1

(71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B64B 1/60*** (11) 1 770 009 B1
(51) ***G01N 29/24*** (11) 2 257 797 A1

(73) **Loquendo S.p.A.**
(51) ***G10L 15/20*** (11) 2 022 042 B1

(71) **Lord Corporation**
(51) ***F16F 13/00*** (11) 2 257 717 A2

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 557 111 B1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 627 626 B1
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 257 269 A2
(51) ***A61K 8/66*** (11) 2 257 270 A1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 322 318 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 259 366 A1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H03M 9/00*** (11) 2 259 433 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 257 878 A1

(73) **Lu, Chao-Cheng**
(51) ***G05F 1/00*** (11) 1 719 034 B1

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***F16L 47/02*** (11) 2 257 727 A1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 0 989 422 B1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 1 494 497 B1

(71) **Ludwig Hettich & Co.**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 2 257 714 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16H 25/24*** (11) 1 884 684 A3

(71) **Lumenetix, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 258 147 A1

(73) **Lumenis Ltd.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 656 583 B1

(71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 2 259 661 A2

(71) **LVMH Swiss Manufactures SA**
(51) ***G04B 1/00*** (11) 2 259 157 A2

(73) **Lyotropic Therapeutics, Inc.**
(51) ***C09K 19/06*** (11) 1 677 730 B1

(71) **M&R Printing Equipment, Inc.**
(51) ***B41M 1/12*** (11) 2 257 438 A2

(73) **M.A.E. S.p.A.**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 888 215 B1

(73) **MA.RI.NA Systems S.r.l.**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 1 476 007 B1

(73) **Maas, Martinus**
(51) ***E04D 3/35*** (11) 1 953 306 B1

(73) **MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation**
(51) ***H01Q 13/02*** (11) 1 152 484 B1

(73) **Macmazza S.r.l.**
(51) ***B27B 5/065*** (11) 2 030 745 B1

(71) **Macori Aktiebolag**
(51) ***A61H 15/00*** (11) 2 257 260 A1

(71) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) ***D06H 5/00*** (11) 2 098 630 A3

(73) **Madinger, Anette**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 542 004 B1

(73) **Madinger, Jürgen**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 542 004 B1

(73) **MAG IAS GmbH**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 185 313 B1

(73) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) ***B29C 41/08*** (11) 0 963 283 B2

(71) **Magna-Lastic Devices, Inc.**
(51) ***G01P 3/487*** (11) 2 259 074 A2

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 042 715 B1

(73) **Mahle International GmbH**
(51) ***F01M 13/00*** (11) 2 034 142 B1

(71) **Maier, S. Coop.**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 145 797 A3

(71) **Maincer, S.L.**
(51) ***B28B 11/18*** (11) 1 914 055 A3

(71) **MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED**
(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 258 194 A2

(71) **Makhteshim Chemical Works Ltd.**
(51) ***C07D 277/36*** (11) 2 258 693 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 079 145 A3

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 257 220 A2
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 257 221 A2

(71) **Malteurop Groupe**
(51) ***B65G 21/02*** (11) 2 258 636 A1
(51) ***C12C 1/02*** (11) 2 258 821 A2
(51) ***C12C 1/02*** (11) 2 258 822 A2
(51) ***C12C 1/02*** (11) 2 258 823 A2
(51) ***C12C 1/02*** (11) 2 258 824 A2
(51) ***C12C 1/027*** (11) 2 258 825 A2
(51) ***C12C 1/027*** (11) 2 258 826 A2
(51) ***C12C 1/10*** (11) 2 258 827 A2
(51) ***C12C 1/10*** (11) 2 258 828 A2

(73) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 1 882 518 B1

(71) **Management And Holdings - Ardom**
(51) ***A61K 36/22*** (11) 2 257 302 A2

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 257 360 A1

(73) **Mann Medical Research Organization**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 333 884 B1

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B04C 5/24*** (11) 1 418 006 B1
(51) ***F02B 31/08*** (11) 1 591 641 A3
(51) ***F02M 37/10*** (11) 1 596 057 A3

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 757 448 A3
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 759 842 A3

(73) **MARCHI & BREVETTI INTERPRISE S.R.L.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 706 359 B1

(71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 258 200 A2
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 258 202 A2
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 258 203 A2
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 258 204 A2

(71) **Marfly 2, Lp**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 257 163 A2

(71) **Mariani, Umberto**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 258 423 A1

(71) **MARINI S.p.A.**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 257 391 A1

(71) **MariSense Oy**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 257 862 A1

(71) **MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 860 298 A3

(71) **Market Update Network Corporation Dba Muncmedia**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 257 897 A1

(71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 258 210 A1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 258 050 A2
(51) ***H04W 52/32*** (11) 2 258 130 A2

(71) **MARY KAY INC.**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 257 284 A2

(73) **Maschinenfabrik Gerd Mosca AG**
(51) ***B65B 13/06*** (11) 2 051 909 B1

(71) **Maschinenfabrik Möllers GmbH**
(51) ***B65B 9/13*** (11) 2 258 618 A2

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***G01F 1/28*** (11) 2 257 772 A1

(71) **Master Lock Company LLC**
(51) ***E05B 37/10*** (11) 2 257 681 A2

(71) **MasterCard International Incorporated**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 920 A1

(71) **Matech, Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 258 100 A1

(71) **Matsuda, Akira**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 258 378 A1

(73) **Matsumura, Hiroyoshi**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 733 836 B1

(71) **Mattei, Saulle**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 257 939 A1

(73) **MAVIFLEX**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 1 533 464 B1

(71) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B27F 7/19*** (11) 2 258 525 A1
(51) ***F16B 15/08*** (11) 2 258 954 A1

(71) **Max Delbrück Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch;**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 258 720 A1

(71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 258 719 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 258 723 A1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 2 243 560 A3
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 902 896 A3

(71) **MBI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 258 964 A2

(73) **McCluskey, Kenneth**
(51) ***B65D 51/18*** (11) 2 094 578 B1

(71) **McCutchen CO.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 257 498 A2

(71) **McMaster University**
(51) ***C08G 81/02*** (11) 2 257 588 A1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 545 472 B1

(73) **MDB Texinov SA**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 086 309 B1

(71;73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 807 320 B1
(51) ***D21H 11/04*** (11) 2 257 670 A1

(71) **MEC COMPANY LTD.**
(51) ***H05K 3/38*** (11) 2 259 665 A1

(71) **Mechadyne PLC**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 257 697 A1

(71) **Mediamobile**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 257 766 A1

(71) **Medical Components, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 257 332 A2

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 257 624 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 257 817 A1

(71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 258 846 A2

(73) **Medicyte GmbH**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 276 878 B1

(71;73) **MediGene AG**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 553 924 B1
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 257 277 A1

(71) **Medison Co., Ltd.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 189 807 A3

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 258 271 A1

(71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 864 A1

(71) **Medizinische Universität Wien**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 258 370 A1

(71) **Medline Industries, Inc.,**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 258 302 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 258 436 A1

(71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 434 514 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 259 057 A1

(71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 257 242 A1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 213 B1

(73) **Mehrhof Implant Technologies GmbH**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 845 888 B1

(71) **MEI, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 259 193 A1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 2 259 291 A2

(71) **Meng, James, C.**
(51) ***A21D 4/00*** (11) 2 257 180 A1

(71) **Mepal B.V.**
(51) ***A47J 19/06*** (11) 2 191 750 A3

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 215/42*** (11) 1 891 011 B1
(51) ***C07D 311/58*** (11) 2 258 695 A2
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 208 773 A3
(51) ***G01N 1/20*** (11) 1 642 110 B1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 620 905 B1

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 257 161 A1
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 257 167 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 257 169 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 257 170 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 257 171 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 257 539 A1

(73) **Merial Limited**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 443 958 B1

(73) **MERIDIAN BIOSCIENCE, INC.**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 908 522 B1

(71) **Mesropian, Haik**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 257 866 A1

(73) **Messer Cutting & Welding GmbH**
(51) ***F23D 14/54*** (11) 1 423 644 B1

(73) **Messier-Bugatti**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 2 110 458 B1

(71) **METABOLIX, INC.**
(51) ***C08G 63/06*** (11) 2 258 742 A1

(73) **Metawater Co., Ltd.**
(51) ***B01D 61/22*** (11) 1 834 691 B1

(71) **Metryx Limited**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 257 967 A1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B27L 1/02*** (11) 1 937 450 B1
(51) ***B65H 18/14*** (11) 2 135 828 A3
(51) ***F04D 7/04*** (11) 1 415 094 B1

(73) **Metss Corp**
(51) ***C08J 11/00*** (11) 1 324 836 B1

(71) **Mettier-Toledo AG**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 259 032 A1

(71) **MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 258 528 A1
(51) ***B29B 17/04*** (11) 2 258 529 A1

(71) **Mformation Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 098 A1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 916 B1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 257 593 A1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 2 257 424 A1

(71) **Michigan Molecular Institute**
(51) ***C08L 83/08*** (11) 2 257 599 A1

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 2 257 776 A1

(73) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 761 178 B1

(73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 092 429 B1

(73) **microjet GmbH**
(51) ***B05B 7/12*** (11) 1 658 902 B1

(71) **Microline Surgical, Inc**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 258 297 A1

(71) **MicroMentis Inc.**
(51) ***G01V 1/147*** (11) 2 259 089 A2
(51) ***G01V 1/22*** (11) 2 259 090 A2

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 257 881 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 719 168 B1

(71) **Micron Technology, INC.**
(51) ***H01L 27/108*** (11) 2 257 980 A1

(71) **Micronix Pty Ltd**
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 258 335 A1

(71) **Microsoft Corp.**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 257 930 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 258 081 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 547 A2

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 257 861 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 257 868 A2
(51) ***G06F 9/24*** (11) 2 257 869 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 257 877 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 257 885 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 257 886 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 257 894 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 257 898 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 969 489 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 926 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 257 928 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 257 929 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 259 513 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 259 514 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 548 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 684 521 A3

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 519 589 A3

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 2 030 549 A3
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 715 782 B1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 1 918 444 A3

(71) **Mihovilovic, Ivan**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(73) **Miller, Michael I.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 141 894 B1

(71) **Milliken & Company**
(51) ***D06M 15/564*** (11) 2 257 668 A2

(73) **Millipore AB**
(51) ***A61M 39/18*** (11) 2 103 325 B1

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***A61M 39/00*** (11) 2 257 333 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 258 480 A2
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 257 937 A1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 257 938 A2

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 397 212 B1

(71) **Mimetica Pty Limited**
(51) ***A61K 31/551*** (11) 2 257 297 A1
(51) ***C07D 243/08*** (11) 2 257 533 A1
(51) ***C07D 243/08*** (11) 2 257 534 A1

(71) **Mindspeed Technologies Inc**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 259 255 A1

(73) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 997 101 B1

(71) **MINIMEDREAM Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 258 265 A2

(73) **MINIVATOR LIMITED**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 1 938 048 B1

(71) **Mireo d.o.o.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 251 797 A3

(71) **Mishra, Allan**
(51) ***A61K 35/16*** (11) 2 258 379 A1

(73) **Misonix Incorporated**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 492 592 B1

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 786 145 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 259 375 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Europe GmbH**
(51) ***A63H 33/04*** (11) 2 258 457 A1

(71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) ***B66B 21/02*** (11) 2 258 651 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 5/04*** (11) 2 258 650 A2
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 214 291 A3
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 214 292 A3
(51) ***H02K 19/36*** (11) 1 575 151 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B66B 1/14*** (11) 2 258 649 A1
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 259 128 A1
(51) ***G06K 9/48*** (11) 2 259 209 A1
(51) ***H01H 71/52*** (11) 2 259 283 A2
(51) ***H01L 29/47*** (11) 2 259 326 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 219 227 A3
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 259 337 A1
(51) ***H01S 3/042*** (11) 2 259 391 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 259 446 A1
(51) ***H04L 9/10*** (11) 2 259 488 A1
(51) ***H04N 1/19*** (11) 2 259 566 A1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***G06K 9/48*** (11) 2 259 209 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 258 461 A1
(51) ***B23B 31/00*** (11) 2 258 503 A1
(51) ***B29C 45/37*** (11) 2 258 532 A1
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 258 928 A1
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 258 933 A1
(51) ***G01W 1/16*** (11) 2 259 094 A1
(51) ***H01L 21/683*** (11) 2 259 298 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07C 29/151*** (11) 1 219 585 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 259 365 A1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 259 365 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 258 504 A1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 258 505 A1
(51) ***C01B 33/035*** (11) 2 161 241 A3
(51) ***H01L 23/12*** (11) 2 259 308 A1

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 258 550 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 258 551 A1

(71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 258 547 A1

(71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 258 882 A1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 258 701 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 4/02*** (11) 1 555 272 B1
(51) ***C08G 18/75*** (11) 1 923 415 B1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 216 368 A3
(51) ***C09D 183/08*** (11) 2 258 780 A1

(71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) ***C10L 3/06*** (11) 2 258 815 A1

(73) **Mitsumaru Chemical Co. Ltd.**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 0 948 076 B1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 259 014 A2

(71) **Miyake, Shoji**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 2 259 663 A2

(71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 258 228 A1

(71) **Mjøscon AS**
(51) ***E04C 3/29*** (11) 2 257 679 A1

(73) **MMI-IPCO, LLC**
(51) ***D04B 21/02*** (11) 1 369 515 B1

(71) **Mobrey Limited**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 257 774 A1
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 257 775 A1

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 762 807 B1

(71) **MOGILEVSKY, Radion**
(51) ***C04B 35/111*** (11) 2 258 670 A2

(71) **Molecular Probes, Inc.**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 259 067 A2

(71) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) ***C08G 71/04*** (11) 2 257 585 A1
(51) ***C08G 71/04*** (11) 2 257 586 A1

(73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C08K 5/37*** (11) 2 079 793 B1

(71) **Monodraught Limited**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 258 907 A1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 218 334 A3

(73) **Mori, Yusuke**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 733 836 B1

(71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 258 206 A1
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 258 380 A1

(71) **Morpho Detection, Inc.**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 2 259 054 A1

(71) **Morrison, Allan David**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 257 377 A1

(71) **Morsi, Hesham**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 257 330 A2

(71) **Morvus Technology Ltd.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 258 430 A2

(71;73) **Motorola, Inc.**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 257 849 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 257 927 A2
(51) ***H03F 1/34*** (11) 2 258 045 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 259 436 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 259 482 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 259 483 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 259 484 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 135 399 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 258 105 A1

(73) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 647 101 B1

(73) **Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie**
(51) ***B62M 13/04*** (11) 1 549 542 B1

(73) **Mova Pharmaceutical Corporation**
(51) ***B65G 11/00*** (11) 1 622 820 B1

(71) **Mozart AG**
(51) ***E04F 21/22*** (11) 2 258 910 A1

(71) **MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH**
(51) ***E02D 3/074*** (11) 2 258 902 A2

(71) **Muccini, Michele**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 237 340 A3

(71) **Mu-Gahat Holdings Inc.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 257 916 A1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 19/08*** (11) 2 258 559 A1

(71) **Multi Contact France**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 257 995 A2

(71) **Multicell Immunotherapeutics, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 258 712 A2

(71) **MUNTERS CORPORATION**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 257 750 A1

(71;73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01C 7/04*** (11) 2 259 273 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 259 352 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 259 353 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 023 701 B1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/012*** (11) 2 259 276 A1

(73) **Mydata Automation AB**
(51) ***H05K 13/02*** (11) 1 423 997 B1

(71) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 257 205 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 257 206 A1

(73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 377 357 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 258 219 A1

(73) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 616 893 B1

(71) **Nagel, Michael**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 257 785 A1

(71) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***B29C 44/00*** (11) 2 258 530 A1

(73) **Nalco Company**
(51) ***C23C 22/83*** (11) 1 556 676 B1

(71) **Namyang Dairy Products Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 258 215 A1

(71) **Nangate A/S**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 257 900 A2

(71) **Napra co.,Ltd**
(51) ***H01L 23/00*** (11) 2 259 307 A2

(71) **National Chemical Laboratory**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 257 555 A1

(71) **National Hospital Organization**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 243 489 A3

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 259 100 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C04B 35/64*** (11) 1 219 580 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science And Technology**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 259 330 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***G09G 5/24*** (11) 2 246 843 A3

(73) **National Jewish Health**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 1 942 739 B1

(71) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) ***H02P 6/06*** (11) 2 258 042 A1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 258 843 A1

(71) **National University Corporation Kobe University**
(51) ***H01J 63/04*** (11) 2 259 286 A1

(71) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) ***F04D 29/24*** (11) 2 258 950 A1

(71) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 259 198 A2

(71) **NDO Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 258 277 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 259 072 A1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 2 259 305 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 259 465 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 505 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 259 555 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 259 600 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 259 601 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 259 608 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 259 616 A1
(51) ***H04W 52/18*** (11) 2 259 636 A1
(51) ***H04W 52/32*** (11) 2 259 638 A1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 1 517 487 B1

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 257 636 A2

(71) **NEC LCD Technologies, Ltd.**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 259 600 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 259 601 A1

(71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 258 672 A1

(73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 937 257 B1
(51) ***B60W 30/08*** (11) 2 129 567 B1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 654 398 B1

(71) **Neggers, Johannes, Cornelis, Maria**
(51) ***A47C 20/02*** (11) 2 257 201 A2

(71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 2 257 328 A2

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 2 154 299 A3

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 257 310 A2

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 258 216 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 258 217 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 258 218 A1
(51) ***A61K 31/405*** (11) 2 257 287 A2
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 322 318 B1
(51) ***B65B 51/06*** (11) 2 257 471 A2
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 257 472 A1
(51) ***C07H 3/04*** (11) 2 257 562 A2

(71) **Net Transmit & Receive, S.L.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 510 A1

(71) **Neubauer, Hannes**
(51) ***B25B 7/00*** (11) 2 257 411 A1

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 215/38*** (11) 2 257 531 A1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 257 550 A1

(71) **Nevalaita, Lina**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 257 570 A2

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B23K 9/20*** (11) 2 258 508 A1

(73) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***C04B 18/08*** (11) 1 392 614 B1

(73) **Nexans**
(51) ***H01B 13/14*** (11) 1 998 341 B1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 2 258 465 A1
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 614 775 A3
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 259 287 A1
(51) ***H01L 21/338*** (11) 2 259 295 A1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 259 393 A1
(51) ***H01T 13/38*** (11) 2 259 394 A1
(51) ***H01T 13/38*** (11) 2 259 395 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 259 669 A1

(73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 519 459 B1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 259 339 A1

(71) **Nichias Corporation**
(51) ***H05B 3/44*** (11) 2 259 659 A1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 258 257 A1

(71) **Nielsen, Poul Torben**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 257 261 A1

(71) **Nifco INC.**
(51) ***F16F 9/54*** (11) 2 258 963 A1

(73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 626 047 B1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 258 223 A1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 258 224 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 257 345 A1

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***A43B 5/18*** (11) 2 258 225 A1

(73) **NIKO, N.V.**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 128 949 B1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 259 010 A1
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 003 490 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 259 573 A2

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 733 836 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 471 455 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 699 073 B1

(73) **Nilsson, Magnus**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 095 518 B1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 2 259 382 A1

(71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 5/122*** (11) 2 259 099 A1

(71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 258 397 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 259 378 A1

(73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 569 269 B1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C04B 28/36*** (11) 2 258 669 A1
(51) ***C10L 1/08*** (11) 2 107 101 A3

(71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 251 039 A3

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/66*** (11) 2 258 473 A1
(51) ***C01B 21/086*** (11) 2 257 495 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 258 749 A1

(73) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 846 423 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***A01N 43/713*** (11) 2 258 192 A1

(73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 1 847 556 B1

(71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 258 885 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 258 880 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 493 848 B1

(71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) ***C10B 39/02*** (11) 2 258 810 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 812 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 813 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 1 708 044 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 000 342 A3
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 257 699 A1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 257 721 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 800 961 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 842 747 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 612 391 B1
(51) ***H02M 1/44*** (11) 1 850 466 A3

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 865 187 B1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60N 2/36*** (11) 2 078 636 A3

(71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 2 258 563 A1

(71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) ***A21D 10/00*** (11) 2 258 199 A1

(71) **NISSIN ION EQUIPMENT CO., LTD.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 580 789 A3

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 652 744 B1

(71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 258 930 A1

(71) **Nittetsu Plant Designing Co., Ltd.**
(51) ***C10B 39/02*** (11) 2 258 810 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 258 395 A1
(51) ***C08G 59/24*** (11) 2 258 741 A1
(51) ***C09J 201/02*** (11) 2 258 783 A1
(51) ***G02B 6/138*** (11) 2 259 108 A2
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 259 369 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 258 772 A1
(51) ***C09J 133/14*** (11) 2 258 782 A2
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 621 904 B1

(71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 257 855 A1
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 257 856 A1

(71) **nkt cables GmbH**
(51) ***H01B 7/30*** (11) 2 259 271 A2

(71) **NKT Cables GmbH**
(51) ***H02G 15/22*** (11) 2 259 401 A2

(71) **nLIGHT Oy**
(51) ***G02B 6/04*** (11) 2 259 106 A1

(71) **Nofima Mat AS**
(51) ***A23K 1/17*** (11) 2 257 187 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 258 464 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 258 767 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 064 565 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 257 867 A1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 678 629 B1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 2 257 958 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 258 066 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 234 373 A3
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 258 121 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 221 273 B1

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 770 905 B1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 258 099 A1
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 258 126 A1

(73) **Nomet Management Services B.V.**
(51) ***F04B 7/06*** (11) 2 107 240 B1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 258 486 A2

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 415 729 A3

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 259 499 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 541 A1
(51) ***H04W 4/20*** (11) 2 258 123 A2

(73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 867 275 B1

(71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 259 023 A1
(51) ***G01D 5/353*** (11) 1 651 929 B1

(71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 259 424 A1

(71) **Northwestern University**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 257 802 A2

(71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 258 429 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/015*** (11) 2 257 281 A2
(51) ***A61K 31/41*** (11) 2 257 288 A1
(51) ***A61K 31/429*** (11) 1 933 835 B1
(51) ***A61K 31/501*** (11) 2 257 291 A2
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 258 371 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 257 326 A2
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 257 481 A1
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 257 529 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 257 544 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 257 552 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 641 A1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 258 371 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 258 388 A1
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 258 389 A1
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 258 390 A1
(51) ***C07K 14/22*** (11) 2 258 716 A2
(51) ***C07K 14/22*** (11) 2 258 717 A2
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 258 851 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 258 365 A1

(71) **Novatel Wireless, Inc**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 257 888 A2

(71) **Novellus Systems, Inc.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 259 303 A2

(73) **Novem Car Interior Design GmbH**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 886 787 B1

(71) **Noven Pharmaceuticals, INC.**
(51) ***A61L 15/44*** (11) 2 258 407 A2

(71) **NOVERA OPTICS, INC.**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 259 454 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 257 311 A1

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 673 397 B1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 258 209 A1
(51) ***A23L 1/217*** (11) 2 258 212 A2
(51) ***A23L 1/217*** (11) 2 258 213 A2
(51) ***C12C 5/00*** (11) 2 258 829 A2
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 258 835 A1
(51) ***C12N 9/28*** (11) 2 258 836 A1
(51) ***C12N 9/28*** (11) 2 258 837 A1
(51) ***C12N 9/52*** (11) 2 258 838 A1
(51) ***C12N 9/52*** (11) 2 258 839 A1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 1 735 433 B1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 2 258 852 A1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 2 258 853 A1

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***C12N 9/28*** (11) 2 258 836 A1
(51) ***C12N 9/28*** (11) 2 258 837 A1

(71) **Nowicki, Andrew**
(51) ***F16H 1/06*** (11) 2 257 719 A2

(71) **NRL Pharma, Inc.**
(51) ***C07K 14/79*** (11) 2 258 721 A1

(73) **NSK Ltd.**
(51) ***H02P 6/16*** (11) 1 583 217 B1

(73) **NSK Steering Systems Co., Ltd.**
(51) ***H02P 6/16*** (11) 1 583 217 B1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***C21D 9/40*** (11) 2 258 881 A1

(73) **NTT Comware Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 321 857 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 962 102 A3
(51) ***G01S 19/25*** (11) 2 259 086 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 166 478 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 798 869 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 890 397 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 509 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 094 046 B1

(71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 259 462 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 259 565 A1
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 259 620 A1
(51) ***H04W 48/04*** (11) 2 259 625 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 259 632 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 259 645 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 259 655 A1

(71) **Nuna International B.V.**
(51) ***B62B 7/14*** (11) 2 258 601 A1

(73) **Nuova Gidue S.R.L.**
(51) ***B41F 27/00*** (11) 1 920 927 B1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 259 033 A2

(73) **NV Bekaert SA**
(51) ***B21F 45/22*** (11) 1 954 422 B1
(51) ***B29B 15/10*** (11) 1 722 952 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 259 250 A1
(51) ***G11C 27/02*** (11) 2 257 947 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 257 974 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 257 981 A2
(51) ***H02M 1/34*** (11) 2 259 414 A1
(51) ***H03L 7/08*** (11) 2 258 047 A2
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 258 049 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 258 065 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 320 227 A3
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 354 484 B1

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 258 350 A2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 258 394 A1

(71) **Obara Corporation**
(51) ***B23K 11/31*** (11) 2 258 509 A1

(73) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 374 160 B1

(71) **Obeservatoire De Paris**
(51) ***G01C 19/58*** (11) 2 257 765 A2

(73) **OBI APS, c/o Per Thorgaard**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 549 208 B1

(71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 257 964 A1

(71) **Occlutech GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 258 275 A1

(71) **Ocean Harvesting Technologies AB**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 257 708 A1

(71) **Oclaro (North America), Inc.**
(51) ***H01S 5/068*** (11) 1 990 876 A3

(71) **Octapharma AG**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 258 860 A1

(71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 2 258 256 A1

(73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 314 084 B1

(73) **OEC MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 0 988 829 B1

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01G 19/08*** (11) 2 027 315 B1
(51) ***D01H 4/02*** (11) 1 748 094 B1
(51) ***D02G 3/34*** (11) 1 687 470 B1

(71) **OGF**
(51) ***A01P 15/00*** (11) 2 257 179 A1

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 2 258 962 A1
(51) ***F16H 19/04*** (11) 2 258 967 A1

(71) **Okada, Masaji**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 243 489 A3

(73) **Olympus Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 809 022 B1

(71) **Olympus Imaging Corp.**
(51) ***G03B 5/02*** (11) 2 009 493 A3
(51) ***G03B 5/02*** (11) 2 009 494 A3

(73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 985 225 B1

(71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 258 278 A1

(73) **Omeros Corporation**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 257 205 B1

(73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 786 925 B1

(71) **Ondine International Ltd.**
(51) ***A61K 31/5415*** (11) 2 257 295 A1

(71) **onepharm Research & Development GmbH**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 258 713 A1

(71) **Onkyo Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 259 165 A2

(71) **Ono Sokki Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/17*** (11) 2 259 194 A2

(71) **Ontario Die International Inc**
(51) ***B26F 1/38*** (11) 2 257 414 A1

(73) **OpenTV, Corp.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 327 356 B1

(71) **OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 257 786 A1

(71) **OraMetrix, Inc.**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 2 258 303 A1

(71) **Orange S.R.L.**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 2 080 445 A3

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 257 796 A2

(71) **Oreiller, Mariella**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 2 257 396 A1

(71) **Orexo AB**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 258 341 A2

(71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 175 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 176 A2

(73) **Ort Joint-Stock Company**
(51) ***A47C 13/00*** (11) 2 061 360 B1

(71) **Ortho Clinical Diagnostics Inc.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 257 378 A2
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 257 820 A1

(71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 33/576*** (11) 2 259 066 A1

(71) **Orthosoft, Inc.**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 257 771 A1

(71) **Osorio, Jennifer**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01J 61/86*** (11) 2 257 966 A1

(71) **Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung**
(51) ***H01F 30/04*** (11) 2 259 275 A2

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 847 859 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 258 000 A1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 259 349 A2
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 259 350 A2
(51) ***H01S 5/22*** (11) 2 258 029 A2

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***H05B 41/28*** (11) 2 259 660 A2

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01K 9/08*** (11) 2 141 732 A3

(71) **Ossur HF**
(51) ***A61F 2/60*** (11) 2 257 247 A1

(71) **Oterap Holding B.V.**
(51) ***A23L 1/09*** (11) 2 257 188 A1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 259 404 A1

(73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 499/00*** (11) 1 671 974 B1

(71) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 738 864 A3

(73) **OTV SA**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 1 711 435 B1

(73) **OVAL CORPORATION**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 1 767 908 B1

(71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 258 267 A1

(71) **Oxazogen, Inc.**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 2 257 427 A1

(73) **Oxford Instruments Plasma Technology Limited**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 695 370 B1

(73) **P & L GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/70*** (11) 2 148 759 B1

(71) **P.V. Betonfertigteilwerke GmbH**
(51) ***B28B 7/16*** (11) 1 944 146 A3

(71) **Packe-Drury-Lowe, Rita**
(51) ***A01B 13/14*** (11) 2 258 156 A1

(73) **Pai, Po-Jen**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 813 161 B1

(71) **Pajunpää, Tomi**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 259 400 A2

(71) **Pakhchyan, Edward**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 257 866 A1

(71) **Pakhchyan, Syuzi**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 257 866 A1

(71) **Palm, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 257 871 A2
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 258 137 A2
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 258 141 A2

(71) **Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America**
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 258 060 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 080 690 B1
(51) ***B25J 9/22*** (11) 2 258 521 A1
(51) ***F23N 5/18*** (11) 2 258 985 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 258 989 A1
(51) ***F25D 25/00*** (11) 2 258 995 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 259 021 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 259 022 A1
(51) ***G01K 7/00*** (11) 2 259 038 A1

(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 259 204 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 259 205 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 259 206 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 259 211 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 259 220 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 441 326 B1
(51) ***G11B 7/006*** (11) 2 221 811 A3
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 133 880 A3
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 434 250 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 355 323 B1
(51) ***H01M 4/50*** (11) 1 633 009 B1
(51) ***H01M 4/60*** (11) 2 259 371 A1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 259 432 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 259 442 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 259 463 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 259 477 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 259 478 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 528 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 529 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 530 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 259 574 A1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 230 842 A3
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 582 A1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 583 A1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 584 A2
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 585 A2
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 586 A2
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 587 A2
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 588 A2
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 249 579 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 259 605 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 259 606 A1
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 259 613 A1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 259 614 A2
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 259 631 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 259 651 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 643 810 B1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***B01J 35/02*** (11) 2 258 478 A1
(51) ***C08J 11/14*** (11) 2 258 756 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 259 345 A1

(71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 258 259 A1
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 258 260 A1
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 258 261 A1
(51) ***A63B 23/02*** (11) 2 030 657 B1
(51) ***G01L 9/06*** (11) 2 028 468 A3

(71) **Panduit Corp.**
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 258 025 A1

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 259 110 A2
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 259 388 A1

(71) **Panduit Corporation Inc.**
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 259 441 A2

(71) **Panelclaw, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 257 992 A2

(71) **Papa, Renato**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 257 484 A1

(71) **Papierfabrik Schoellershammer Heinr. Aug. Schoeller Söhne GmbH & Co. KG**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 258 558 A2

(71) **Paprima Industries Inc.**
(51) ***B65H 37/02*** (11) 2 257 488 A2

(71) **Papst Licensing GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 2 193 944 A3

(71) **Parion Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 257 296 A1

(73) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 461 585 B1

(73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 1 771 678 B1

(71) **PAROC OY AB**
(51) ***C03C 25/14*** (11) 2 258 667 A2

(71) **Patrini, Orsola**
(51) ***B65D 23/02*** (11) 2 246 267 A3

(71) **Patterson, Bruce K.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 258 877 A2

(71) **Patterson, Glenn**
(51) ***E21B 4/14*** (11) 2 257 684 A2

(71) **Patterson, William N.**
(51) ***E21B 4/14*** (11) 2 257 684 A2

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 258 237 A1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 2 094 875 B1

(71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 258 753 A1

(71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 257 214 A1
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 257 219 A1

(71) **Penn Anneliese**
(51) ***F03B 3/04*** (11) 2 258 940 A1

(71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 257 840 A2

(71) **Per Aarsleff A/S**
(51) ***E02B 17/02*** (11) 2 011 924 A3

(73) **Pergo (Europe) AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 434 922 B1

(71) **Persat, Jean-Charles**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 257 232 A1

(71) **Petroleum Energy Center, A Juridical Incorporated Foundation**
(51) ***B01J 29/16*** (11) 2 258 476 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 767 829 A3

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 257 442 A2
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 089 245 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 259 080 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 258 036 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 258 037 A1

(71) **Pewag Schneeketten GMBH & Co KG**
(51) ***B60C 27/08*** (11) 2 258 566 A1

(71) **Pfizer Italia S.r.l.**
(51) ***A61P 9/00*** (11) 2 258 447 A2

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 258 700 A1

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 259 091 A2

(73) **PH. B INNOVATIONS Sarl**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 979 217 B1

(71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 258 715 A1

(73) **Pharma Mar, S.A.U.**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 572 726 B1

(71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 258 699 A1

(71) **Pharmatechnik Unternehmensberatung S. A.**
(51) ***G01B 5/02*** (11) 2 257 764 A1

(73) **Phase Motion Control S.p.A.**
(51) ***H01T 4/16*** (11) 1 973 207 B1

(71) **PHILIP Möbelmanufaktur GmbH**
(51) ***A47B 1/02*** (11) 1 700 538 A3

(71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 1 942 754 B1
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 257 195 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 170 735 B1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 028 995 B1
(51) ***B60W 40/06*** (11) 2 257 454 A1
(51) ***C09K 11/78*** (11) 2 148 910 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 257 793 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 162 755 B1
(51) ***G01S 17/50*** (11) 2 257 833 A1
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 257 835 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 257 984 A1
(51) ***H04J 13/04*** (11) 1 035 678 B1

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 182 418 A3
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 729 454 B1

(71) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 244 492 A3

(73) **Photo Print Soap Ltd**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 948 771 B1

(71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 258 004 A1

(71) **Piccardi S.R.L.**
(51) ***F27D 11/10*** (11) 2 257 754 A1

(71) **Picochip Designs Limited**
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 259 639 A2

(73) **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**
(51) ***B60J 1/02*** (11) 2 155 510 B1

(73) **Pilkington Group Limited**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 1 740 413 B1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 259 249 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 259 604 A1

(73) **PIPS Technology Inc.**
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 625 664 B1

(73) **Pirelli Tire LLC**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 584 492 B1

(71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 258 541 A1

(71) **Pischl, John**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 257 859 A2

(71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***B65H 7/12*** (11) 2 017 204 A3
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 259 229 A1
(51) ***G07B 17/02*** (11) 0 834 839 B1

(71) **PLASAN SASA LTD.**
(51) ***E06B 5/10*** (11) 2 258 917 A2

(71) **Plastec S.r.l.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 258 164 A1

(71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) ***G01M 3/24*** (11) 2 257 781 A2

(71) **Plastipak Packaging, Inc.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 980 493 A3

(71) **Plextronics, Inc.**
(51) ***C08L 25/18*** (11) 2 257 594 A1

(71) **Podhajcer, Osvaldo**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71) **Podiceps B.v.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 257 814 A2

(71) **Polaris Industries Inc.**
(51) ***B62M 27/02*** (11) 2 257 462 A1

(71) **Poli, Alessandro**
(51) ***F16M 13/04*** (11) 2 257 729 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 258 658 A2
(51) ***C07C 407/00*** (11) 2 257 525 A1

(71) **Politechnika Opolska**
(51) ***F41J 1/10*** (11) 2 116 806 A3

(73) **POLYCOM, INC.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 037 364 B1

(71) **Polyrise**
(51) ***C08J 7/16*** (11) 2 257 589 A2

(71) **Polystrand, Inc.**
(51) ***B29C 70/12*** (11) 2 257 420 A1

(71) **Port Vines Research Ltd**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 259 180 A1

(71) **Powakaddy International Limited**
(51) ***A63B 55/08*** (11) 2 258 455 A1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 259 415 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 259 418 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 183/08*** (11) 2 257 607 A1

(71) **Prabhakar, Balaji**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 258 077 A1

(73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 028 341 B1

(71) **Praecis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 870 A2

(71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) ***B01J 3/03*** (11) 2 257 365 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 257 368 A2

(73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 673 745 B1

(73) **PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG**
(51) ***B25C 1/04*** (11) 2 002 936 B1

(71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 259 070 A2

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 257 818 A2
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 257 819 A2

(71) **Prestige Ameritech Ltd.**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 257 327 A1

(71) **Primax Electronics Ltd**
(51) ***H01H 3/12*** (11) 2 259 277 A1

(71) **Process S.R.L.**
(51) ***E06B 3/70*** (11) 2 258 916 A1

(73) **Procter & Gamble International Operations SA**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 025 720 B1

(71) **Procter & Gamble, Inc.**
(51) ***A23L 1/217*** (11) 2 258 212 A2
(51) ***A23L 1/217*** (11) 2 258 213 A2

(71) **Produzione Commercio Laterizi S.p.a. In Breve P.C.L., S.P.A**
(51) ***B28B 11/04*** (11) 2 257 416 A1

(71) **Promega Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 258 845 A2

(71) **Protool GmbH**
(51) ***B25B 23/04*** (11) 2 258 518 A2

(73) **Providence Generale Holding S.A.**
(51) ***A47C 19/22*** (11) 2 152 123 B1

(73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***H01B 7/28*** (11) 1 121 693 B1

(71) **Przedsiebiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek S.A.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 255 783 A3

(73) **PVA TePla AG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 949 406 B1

(73) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 925 669 B1

(71) **Qimonda AG**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 783 844 A3

(71) **Qteros, Inc.**
(51) ***C12P 7/08*** (11) 2 257 632 A1

(71) **Quadrant Drug Delivery Limited**
(51) ***A61K 49/10*** (11) 2 258 402 A2

(71) **Qualcomm Cambridge Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 249 250 A3

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01S 19/40*** (11) 2 259 087 A1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 815 479 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 259 437 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 259 443 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 829 255 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 470 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 471 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 472 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 415 427 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 259 476 A2
(51) ***H04L 5/06*** (11) 2 259 485 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 137 879 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 502 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 259 511 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 254 293 A3
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 254 294 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 524 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 532 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 259 550 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 258 113 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 259 612 A2
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 259 621 A2
(51) ***H04W 52/16*** (11) 2 259 635 A2
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 259 637 A2
(51) ***H04W 52/54*** (11) 2 259 641 A2
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 259 642 A1
(51) ***H04W 68/10*** (11) 2 259 644 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 259 646 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 259 648 A2
(51) ***H04W 84/08*** (11) 2 259 652 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 239 993 A3

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 257 826 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 257 863 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 921 A1
(51) ***G11C 8/12*** (11) 2 076 905 B1
(51) ***H01P 3/08*** (11) 2 258 020 A1
(51) ***H03D 1/00*** (11) 2 258 044 A1
(51) ***H03L 7/197*** (11) 2 258 048 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 258 054 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 258 064 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 473 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 258 067 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 258 068 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 258 070 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 258 071 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 258 072 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 092 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 539 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 258 112 A1
(51) ***H04W 8/06*** (11) 2 258 125 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 258 127 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 095 666 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 258 132 A2
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 258 138 A1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 258 142 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 827 051 A3
(51) ***H04W 36/02*** (11) 1 509 057 B2

(71) **QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 257 846 A1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 259 122 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 259 123 A1

(71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) ***G05F 1/565*** (11) 2 257 857 A2

(71) **Quality Vision International Inc.**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 259 159 A2

(71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) ***H03M 13/39*** (11) 2 026 471 A3

(73) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 455 821 B1

(71) **Qylur Security Systems, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 257 902 A2

(71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 1 800 634 A3

(73) **Raisio Nutrition Ltd.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 827 137 B1

(71) **Rajabhau, Deo Prafulla**
(51) ***H01F 3/10*** (11) 2 091 054 A3

(71) **Rajic, Vladimir**
(51) ***B67D 5/378*** (11) 2 257 492 A2

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 259 519 A2

(73) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) ***B29C 47/70*** (11) 2 047 963 B1

(71) **Rational AG**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 154 435 A3

(71) **Raytheon Company**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 257 496 A2
(51) ***G02B 26/06*** (11) 2 257 847 A1

(71) **Raytheon Sarcos LLC**
(51) ***B62D 55/14*** (11) 2 258 608 A1

(71) **RC IRC Celje, d.o.o.**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 259 227 A2

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 650 075 A3

(71;73) **Recaro GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 561 633 B1
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 932 714 A3

(71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) ***A24C 5/40*** (11) 2 257 193 A1

(71) **Regenerative Sciences, LLC**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 257 176 A2

(71) **Regina Catene Calibrate S.p.A.**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 257 485 A1

(71) **Rehatechnik Heymer GmbH**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 258 331 A1

(71) **Rehau AG + Co**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 257 747 A1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 258 626 A1

(73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***D01D 5/098*** (11) 1 340 842 B2

(71) **Reliance Industries Limited**
(51) ***C08F 4/649*** (11) 2 257 575 A2
(51) ***C08F 4/654*** (11) 2 257 576 A2

(73) **RENA GmbH**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 088 621 B1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 172 367 A3
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 257 702 A1

(73) **Renault SAS**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 077 926 B1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 117 859 B1

(73) **Renault Trucks**
(51) ***F02B 41/10*** (11) 2 126 312 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 259 313 A1
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 259 430 A1

(71) **Renishaw (Ireland) Limited**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 258 437 A1

(73) **Renishaw plc**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 896 217 B1
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 490 650 B1

(71) **Renland GmbH**
(51) ***C10B 53/02*** (11) 2 112 215 A3

(71) **RENOLD Plc**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 2 258 653 A1

(71) **Research Development Foundation**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 2 257 299 A1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 259 501 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 259 622 A1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 259 197 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 259 492 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 259 163 A2
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 259 167 A1
(51) ***H01H 13/85*** (11) 2 144 262 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 117 099 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 259 434 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 715 650 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 259 496 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 259 512 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 527 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 533 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 096 829 B1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 259 558 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 259 626 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 259 627 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 517 572 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 259 629 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 088 825 B1

(71) **Restivo, Domenico Fabio**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 259 228 A2

(71) **Rex Medical, L.P.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 258 310 A1

(71) **Rexam Dispensing Systems**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 258 484 A1

(71) **Rexam Healthcare La Verpillière**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 257 386 A1
(51) ***B65D 47/18*** (11) 2 257 476 A1

(71) **Rf Thummim Technologies, Inc.**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 239 052 A3

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 9/27*** (11) 2 257 762 A1
(51) ***F41A 9/27*** (11) 2 257 763 A1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***A01P 13/00*** (11) 2 257 178 A2
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 257 521 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 257 598 A1
(51) ***D06F 33/00*** (11) 2 257 667 A1

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A62B 18/02*** (11) 2 258 448 A1

(71) **Richemont International S.A.**
(51) ***G04B 47/06*** (11) 2 259 158 A1

(71) **Richter, Harald**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 2 208 898 A3

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***G03G 5/05*** (11) 2 259 143 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 146 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 259 151 A1
(51) ***G03G 21/00*** (11) 2 259 155 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 526 434 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 840 728 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 259 177 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 158 516 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 646 179 B1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 259 535 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 007 135 A3

(73) **Ricoh Elemex Corporation**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 047 999 B1

(71) **Riganti, Gianmario**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 257 745 A1

(71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 258 324 A1

(71) **Riken**
(51) ***C07D 265/38*** (11) 2 258 692 A1
(51) ***C08F 4/54*** (11) 2 258 730 A2

(71) **Rinascente, Annamaria Immacolata**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 259 228 A2

(73) **RIRI SA**
(51) ***A44B 19/32*** (11) 2 044 855 B1

(71) **Ritter GmbH**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 258 466 A1
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 258 468 A1

(71) **Rivers, James Paul**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 258 077 A1

(73) **Robbens, David**
(51) ***A47B 83/00*** (11) 1 945 062 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 257 381 A1
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 257 382 A1
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 257 383 A1
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 257 384 A1
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 257 385 A1
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 257 387 A1
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 257 388 A1
(51) ***B23K 26/10*** (11) 2 168 709 A3
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 257 412 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 081 803 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 162 322 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 984 218 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 035 265 B1
(51) ***B60T 13/52*** (11) 2 257 451 A1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 082 126 B1
(51) ***F02M 37/02*** (11) 2 257 706 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 079 922 B1
(51) ***F16B 4/00*** (11) 2 257 713 A1
(51) ***F16F 15/00*** (11) 2 257 718 A1
(51) ***F16H 55/14*** (11) 2 064 465 B1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 2 259 075 A2
(51) ***G05B 11/00*** (11) 2 169 482 A3
(51) ***H01R 4/01*** (11) 2 259 380 A1
(51) ***H01T 13/39*** (11) 2 186 173 B1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 258 035 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 258 104 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 258 106 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 425 084 B1
(51) ***B25D 9/26*** (11) 1 417 076 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 451 049 B1
(51) ***B60T 8/172*** (11) 1 894 800 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 881 920 B1
(51) ***F16D 59/02*** (11) 1 728 001 B1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 684 020 A3
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 947 473 A3
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 026 095 B1
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 970 730 A3
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 531 543 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 875 641 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 411 669 A3
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 919 037 A3

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 258 333 A1
(51) ***C12N 15/40*** (11) 1 780 282 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 876 A1

(71) **Rocketick Technologies Ltd**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 257 874 A2

(73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 613 137 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 952 681 B1

(73) **Rockwell-Collins France**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 983 699 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 27/00*** (11) 2 258 177 A2
(51) ***C09D 5/03*** (11) 2 236 563 A3

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) ***C07D 251/32*** (11) 2 258 691 A1

(71) **Roither Maschinenbau GesmbH**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 2 258 542 A2

(73) **ROLFO S.p.A.**
(51) ***B60P 3/077*** (11) 2 117 875 B1

(71) **Rollastop Limited**
(51) ***B32B 5/06*** (11) 2 257 426 A1

(71) **Rolls-Royce Aktiebolag**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 2 257 463 A1

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F04D 29/68*** (11) 1 536 146 B1
(51) ***F04D 29/68*** (11) 1 536 147 B1

(71) **Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd.**
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 258 927 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 179 816 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 788 195 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 258 925 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 258 926 A2
(51) ***H01F 6/04*** (11) 2 257 952 A1

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***C22C 47/00*** (11) 1 533 393 B1
(51) ***F02C 7/25*** (11) 1 308 611 B1

(71) **Ronford-Baker Engineering Company Ltd**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 2 258 975 A2

(71) **Rosen, Ian Kurt**
(51) ***F04F 1/16*** (11) 2 257 711 A1

(73) **Rotec Engineering B.V.**
(51) ***B67D 7/04*** (11) 2 053 015 B1
(51) ***B67D 7/04*** (11) 2 053 016 B1

(73) **Round Rock Research, LLC**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 938 329 B1

(71) **Rovcal, Inc.**
(51) ***B26B 19/14*** (11) 2 246 159 A3

(71) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 258 011 A1

(73) **RPH PHARMACEUTICALS AB**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 1 766 036 B1

(71) **Rugeris, Jess Edward**
(51) ***F25C 1/18*** (11) 2 258 993 A1

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 257 583 A2

(71) **Ryerson University**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 258 075 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/14*** (11) 2 257 318 A2

(71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 259 301 A2
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 259 302 A1

(73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 786 025 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 435 111 B1

(71) **Saarma, Mart**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 257 570 A2

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 545 938 B1
(51) ***C08G 77/06*** (11) 1 530 606 B1

(71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperative**
(51) ***G01F 13/00*** (11) 2 257 773 A1

(71) **Safestitch Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 257 227 A2

(71) **Safety Syringes, Inc.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 257 324 A1

(73) **Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a.**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 794 642 B1

(73) **Sage Automotive Interiors, Inc.**
(51) ***D03D 13/00*** (11) 1 583 856 B1

(73) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 502 382 B1

(73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G01P 15/10*** (11) 1 385 009 B1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/628*** (11) 2 257 509 A1

(71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 257 850 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 0 964 288 B1

(71) **Saint-Gobain Isover**
(51) ***C03B 37/04*** (11) 2 257 502 A1
(51) ***C03B 37/04*** (11) 2 257 503 A1

(71) **Saint-Gobain Technical Fabrics America, Inc.**
(51) ***D04H 1/58*** (11) 2 257 666 A2

(71) **Saipem S.p.A.**
(51) ***F16L 1/19*** (11) 2 257 725 A1

(71) **Sairem Societe Pour L'application Industrielle De La Recherche En Electronique Et Micro Ondes**
(51) ***H05B 6/70*** (11) 2 258 144 A1

(71) **Sakata Seed Sudamérica Ltda.**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 257 151 A1

(71) **Salix Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) ***C07D 498/00*** (11) 2 257 557 A2

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 2 258 234 A1

(73) **Salpo S.r.l.**
(51) ***B25J 18/06*** (11) 1 922 181 B1

(71) **Salts Healthcare Limited**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 257 249 A1

(71) **Samson AG**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 154 587 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 258 247 A1
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 712 356 A3
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 258 898 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 259 104 A2
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 259 156 A2
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 259 223 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 141 685 A3
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 978 609 A3
(51) ***G11B 27/32*** (11) 2 154 685 A3
(51) ***G11B 27/36*** (11) 1 916 660 A3
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 259 494 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 258 078 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 259 581 A2
(51) ***H04N 5/77*** (11) 1 827 017 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 259 591 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 679 924 A3
(51) ***H04W 4/22*** (11) 1 771 017 A3

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 502 533 B1
(51) ***F25C 1/04*** (11) 1 382 923 B1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 259 096 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 259 103 A2
(51) ***G02B 27/64*** (11) 2 259 127 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 416 477 B1
(51) ***G11B 19/20*** (11) 2 259 265 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 259 475 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 259 571 A2

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 876 482 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 777 749 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 259 321 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 259 362 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 259 363 A1

(73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/18*** (11) 1 705 742 B1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 1 463 143 B1

(71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 259 190 A2

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) ***F16D 9/04*** (11) 2 060 814 B1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 259 212 A1

(71) **Sander Elektronik AG**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 259 407 A1

(71) **Sandisk Corporation**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 254 053 A3
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 257 879 A1

(71) **Sandner, Uwe**
(51) ***A45B 25/06*** (11) 2 258 231 A1

(71) **Sandvik Innovations LLC**
(51) ***G09B 1/08*** (11) 2 259 246 A1

(71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) ***E04H 12/00*** (11) 2 257 680 A1

(71;73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B62D 1/28*** (11) 1 931 554 B1
(51) ***E21B 19/24*** (11) 2 257 687 A1

(73) **Sangiacomo, Ennio**
(51) ***E04F 21/00*** (11) 2 140 081 B1

(71) **Sanofi Pasteur Biologics Co.**
(51) ***A61K 39/125*** (11) 2 257 308 A2

(71) **Sanofi-aventis**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 258 701 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 257 812 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 257 815 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 925 303 A3

(71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16L 19/028*** (11) 2 258 973 A1

(73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 321 144 B1
(51) ***A61K 31/245*** (11) 1 884 237 B1
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 679 074 B1

(71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 258 748 A1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***G01B 21/22*** (11) 2 259 016 A1

(73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 159 636 B1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 199 380 A3
(51) ***H01M 4/13*** (11) 1 231 653 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 259 184 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 249 294 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 249 295 A3

(71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) ***A01N 25/18*** (11) 2 257 157 A1

(71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 2 257 363 A1

(73) **Sasaki, Takatomo**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 733 836 B1

(71) **Sasaki, Takuma**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 258 378 A1

(71) **SASOL Germany GmbH**
(51) ***C01F 7/44*** (11) 2 258 659 A2

(71) **Sateco**
(51) ***E04G 5/04*** (11) 2 258 911 A1
(51) ***E04G 11/06*** (11) 2 258 912 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 7/00*** (11) 2 258 674 A1

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 259 364 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 259 370 A2
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 244 328 A3

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***C08F 2/32*** (11) 0 878 481 B2

(71) **Scarcell Therapeutics**
(51) ***A61K 8/98*** (11) 2 257 272 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/22*** (11) 1 904 748 B1
(51) ***F16H 7/02*** (11) 1 756 449 B1
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 150 726 B1
(51) ***F16H 35/02*** (11) 1 797 350 B1

(51) ***F16H 63/48*** (11) 2 257 723 A1
(51) ***G01D 5/56*** (11) 2 259 026 A2

(73) **Schafer-N**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 551 867 B1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 578 409 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 257 542 A1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 257 546 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 258 849 A1

(71) **Schering-Plough Healthcare Products, Inc.**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 257 268 A1

(71) **Schilder, Frank**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 257 896 A2

(71) **Schinazi, Robert G.**
(51) ***A61M 5/175*** (11) 2 258 422 A1

(73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 028 341 B1

(73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 028 341 B1

(71) **Schmidt, Karl Josef**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 258 573 A2

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 259 396 A2
(51) ***H02H 7/045*** (11) 2 259 402 A1

(71) **Schuhmacher, Stefan**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 2 073 080 A3

(71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 257 267 A2

(73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 2 103 369 B1

(73) **Schweitzer-Mauduit International**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 1 333 729 B1

(71) **Sciencity Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 257 241 A1

(71) **Scriven, Colin Gower**
(51) ***B65G 67/20*** (11) 2 257 487 A1

(73) **Scroll Technologies**
(51) ***F03C 2/00*** (11) 1 709 324 B1

(71) **Scrutiny, INC.**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 257 873 A2

(73) **SCT Europe Limited**
(51) ***B61F 5/30*** (11) 2 038 155 B1

(71) **SD Sensordynamics AG**
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 257 822 A1

(71) **Seafarm Products AS**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 257 186 A1

(73) **Sealed Air Corporation (A Delaware Corporation)**
(51) ***B26F 1/24*** (11) 1 527 857 B1

(71) **Searete LLC**
(51) ***H01J 40/00*** (11) 2 257 965 A1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A01M 29/00*** (11) 2 257 154 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 257 207 A1
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 257 208 A1
(51) ***A47J 43/12*** (11) 2 257 209 A1
(51) ***G01G 23/32*** (11) 2 257 777 A1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 258 003 A1

(71) **SEB SA**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 2 258 232 A1

(73) **Seco Tools AB**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 590 120 B1

(71) **Seed Co., Ltd.**
(51) ***D21B 1/32*** (11) 2 258 900 A2

(73) **Seid, Arnold Steven**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 673 025 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 860 161 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 221 642 A3
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 852 733 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 852 734 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 259 186 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 259 187 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 259 188 A2
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 708 288 A3
(51) ***H01S 5/183*** (11) 0 935 321 B1
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 009 781 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 855 471 B1

(73) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) ***B65H 75/24*** (11) 1 930 267 B1

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G04B 19/00*** (11) 1 898 277 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 950 823 B1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***F04F 1/18*** (11) 2 258 951 A1

(71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 259 060 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 259 294 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 259 323 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 259 328 A2

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 259 135 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 770 610 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 259 213 A2
(51) ***G11C 27/02*** (11) 2 259 268 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 259 292 A2
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 259 300 A2
(51) ***H01L 27/092*** (11) 2 259 314 A2
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 259 316 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 259 322 A2

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 1 926 198 A3

(73) **SEMITOOL, INC.**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 234 327 B1

(71) **Sennheiser Electronic Corporation**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 258 120 A2

(71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 258 120 A2

(73) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) ***H01H 61/02*** (11) 1 791 150 B1

(71) **Sensirion AG**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 259 027 A1

(73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***H01L 23/32*** (11) 1 859 483 B1

(71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 257 912 A2

(71) **Sensors for Medicine and Science, Inc.**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 259 670 A2

(71) **Sentec Limited**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 257 767 A2

(71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/15*** (11) 2 259 318 A2

(73) **Sequeira Abreu, António Manuel**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 951 371 B1

(71) **Sequoia Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 37/34*** (11) 2 257 160 A1

(73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 028 341 B1

(71) **Sgarabottolo, Silvano**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 258 906 A1

(71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) ***B41J 33/20*** (11) 2 258 557 A1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 258 976 A1
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 259 131 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 259 132 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 259 133 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 259 134 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 259 257 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 259 377 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 259 554 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 259 596 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 259 597 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 259 603 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 259 618 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 259 624 A1

(71) **Shaser, Inc.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 258 301 A2

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01J 8/26*** (11) 2 257 367 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 258 814 A1
(51) ***C10L 1/195*** (11) 2 257 614 A2

(71) **Shell-line**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 259 435 A2

(71) **Shenzhen Temobi Science&Tech Development Co.,Ltd.**
(51) ***H04N 5/57*** (11) 2 259 580 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 259 088 A1

(71) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) ***A01K 89/027*** (11) 2 258 167 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62K 21/12*** (11) 2 258 613 A2
(51) ***B62M 11/16*** (11) 1 947 003 B1

(71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 259 325 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 258 757 A1

(71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 559 813 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 259 299 A1

(71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 048 923 A3

(73) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/50*** (11) 1 630 891 B1

(73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 030 177 B2

(73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 116 483 B1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***B01J 20/22*** (11) 2 258 470 A1

(71) **Shocking Technologies Inc**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 257 979 A1

(71) **Shop VAC Corporation**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 258 246 A2

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***B01J 27/24*** (11) 2 258 474 A1
(51) ***B01J 27/24*** (11) 2 258 475 A1

(73) **ShowerStart, LLC**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 058 567 B1

(73) **Sicel Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 867 275 B1

(73) **Sichuan Sunfor Light Co. Ltd.**
(51) ***C09K 11/71*** (11) 1 900 789 B1

(71) **SICK AG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 259 093 A1

(71) **Sics, Swedish Institute Of Computer Science AB**
(51) ***G01S 5/08*** (11) 2 257 829 A1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 259 208 A2

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 35/00*** (11) 2 258 491 A1
(51) ***B21B 37/28*** (11) 2 258 492 A1
(51) ***B23K 9/12*** (11) 2 257 402 A2
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 257 404 A1
(51) ***C02F 1/76*** (11) 2 257 499 A1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 257 656 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 257 695 A1
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 257 696 A2
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 257 737 A1
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 257 738 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 257 742 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 257 743 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 259 013 A1
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 257 779 A1
(51) ***G07C 3/00*** (11) 2 257 933 A1
(51) ***H01H 50/32*** (11) 2 257 960 A1
(51) ***H01H 51/00*** (11) 2 257 961 A1
(51) ***H02H 3/14*** (11) 2 258 031 A2
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 259 406 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 258 057 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 258 131 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***F23D 11/10*** (11) 2 257 741 A1
(51) ***G06K 9/72*** (11) 2 259 210 A2
(51) ***H01L 23/467*** (11) 2 259 310 A1
(51) ***H02H 3/00*** (11) 2 083 493 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 398 907 B1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***H04W 92/02*** (11) 2 259 658 A1

(71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B22D 11/12*** (11) 2 257 397 A1
(51) ***F27D 3/00*** (11) 1 642 074 B1

(73) **Signal Processing Devices Sweden AB**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 844 550 B1

(73) **Sika Technology AG**
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 475 424 B1

(71) **Silence Therapeutics AG**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 258 847 A2

(71) **SILICONIX Incorporated**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 068 364 A3

(71) **SIM Automation GmbH & Co. KG**
(51) ***B23P 19/08*** (11) 2 258 514 A1

(71) **Simea Optic AB**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 259 039 A1

(73) **SINTO V-CERAX, LTD.**
(51) ***C04B 35/64*** (11) 1 219 580 B1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22D 37/00*** (11) 2 257 400 A1

(73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B22C 11/00*** (11) 1 695 776 B1

(73) **SiRF Technology, Inc.**
(51) ***G01S 3/16*** (11) 1 169 653 B1

(73) **SIS (SCIENCE IN SPORT) LIMITED**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 981 359 B1

(71) **Sispia**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 257 932 A1

(71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) ***C07C 67/03*** (11) 2 257 518 A1

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 2 258 731 A2

(71) **Ski Trab S.r.l.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 243 388 A3

(71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***C07D 475/08*** (11) 2 258 702 A2

(71) **SMART Technologies ULC**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 259 196 A2
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 257 914 A1

(71) **Smartrac IP B.V.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 257 975 A1

(71) **Smith & Nephew PLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 257 320 A2

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 257 229 A1
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 257 240 A1
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 257 339 A2

(71) **Smith, Tom**
(51) ***A63B 21/22*** (11) 2 258 452 A1

(71) **SmithKline Beecham Limited**
(51) ***C07D 215/36*** (11) 2 258 688 A1

(71) **SMS Siemag AG**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 2 257 398 A1

(71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 2 258 500 A1

(71;73) **Snecma**
(51) ***B23P 13/02*** (11) 2 257 405 A1
(51) ***B23P 13/02*** (11) 2 257 406 A1
(51) ***B23P 13/02*** (11) 2 257 407 A1
(51) ***B23P 13/02*** (11) 2 257 408 A1
(51) ***B23P 13/02*** (11) 2 257 409 A1
(51) ***B23P 13/02*** (11) 2 257 410 A1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 048 324 B1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 2 257 701 A2

(73) **SNECMA**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 125 282 B1

(73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***F42C 15/184*** (11) 2 153 162 B1

(71) **SNECMA Services**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 257 694 A2

(71) **Snell Limited**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 257 943 A2

(73) **Snöland AB**
(51) ***B67B 7/86*** (11) 1 218 284 B1

(71) **Snt Co.**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 2 258 416 A1

(71) **Sociedad Pública Eusko Trenbideak-Ferrocarriles Vascos, S.A.**
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 258 598 A1

(71) **Société BIC**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 259 372 A2

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 916 B1

(71) **Societe de Technologie Michelin**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 2 257 424 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 257 593 A1

(73) **Societe Eudoise d'Environnement et de Separation**
(51) ***E03F 5/16*** (11) 2 020 465 B1

(73) **Société Millennium Energy**
(51) ***F26B 21/08*** (11) 1 740 898 B1

(71) **Softscope Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 257 212 A2

(71) **Software AG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 259 551 A1

(73) **Solae, LLC**
(51) ***A23J 3/00*** (11) 2 020 868 B1

(71) **Solar Roofing Systems, Inc.**
(51) ***H02N 6/00*** (11) 2 258 040 A2

(71) **Solexant Corp.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 257 986 A1

(71) **Solios Carbone**
(51) ***F27B 13/02*** (11) 2 257 753 A2

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C07C 17/02*** (11) 2 257 511 A1

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C07C 41/24*** (11) 1 801 091 B1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 259 242 A2

(73) **SONATS - Société des Nouvelles Applications des Techniques de Surfaces**
(51) ***B24C 1/10*** (11) 1 914 040 B1

(71) **Sondermann, Frank**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 2 184 423 A3

(71) **Song, June O.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 259 344 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 259 346 A2

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 257 479 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 257 911 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 257 911 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 258 456 A2

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***C08F 8/44*** (11) 2 258 732 A1
(51) ***C08K 5/29*** (11) 2 258 761 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 259 192 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 259 200 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 876 554 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 441 306 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 564 677 B1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 259 224 A2
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 259 243 A2
(51) ***G10L 15/24*** (11) 1 039 446 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 259 256 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 429 320 B1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 259 317 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 259 343 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 259 367 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 259 368 A2
(51) ***H01M 8/16*** (11) 2 259 374 A1
(51) ***H01M 10/54*** (11) 0 948 076 B1
(51) ***H01R 12/14*** (11) 2 258 023 A1
(51) ***H03J 5/24*** (11) 2 259 427 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 259 453 A1
(51) ***H04H 60/23*** (11) 2 259 459 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 259 474 A2
(51) ***H04L 7/033*** (11) 2 259 486 A2
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 259 487 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 259 489 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 259 490 A2

(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 259 516 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 259 517 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 522 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 523 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 525 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 526 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 546 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 677 514 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 259 568 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 136 549 A3
(51) ***H04N 5/243*** (11) 2 107 798 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 259 575 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 194 705 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 076 030 A3
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 528 800 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 259 592 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 993 200 B1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 0 737 016 B1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 775 945 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 259 598 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 781 069 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 259 615 A1

(71;73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 259 479 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 0 993 214 B1

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 259 480 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 259 534 A2
(51) ***H04W 16/28*** (11) 2 259 617 A1

(71) **Sony Disc and Digital Solutions Inc.**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 259 260 A1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H01R 12/14*** (11) 2 258 023 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 257 910 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 532 749 B1
(51) ***H04B 15/04*** (11) 2 008 380 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 258 101 A1

(73) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 955 573 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 259 423 A2

(71) **Soresina, Claudio**
(51) ***H01R 24/02*** (11) 2 258 028 A1

(71) **Soresina, Flavio**
(51) ***H01R 24/02*** (11) 2 258 028 A1

(73) **Sosei R&D Ltd.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 904 032 B1

(71) **Soteau, Christian Aimé Charles**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 2 257 446 A1

(71;73) **Southern Research Institute**
(51) ***C07D 213/24*** (11) 1 846 373 B1
(51) ***C07D 475/08*** (11) 2 258 702 A2

(71) **Southwire Company**
(51) ***B06B 3/00*** (11) 2 257 390 A2
(51) ***B22D 46/00*** (11) 2 257 401 A1

(73) **Sowind S.A.**
(51) ***G04B 1/22*** (11) 2 076 821 B1

(73) **Spansion LLC**
(51) ***H01L 27/105*** (11) 1 435 114 B1

(73) **Specialised Petroleum Services Group Limited**
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 132 406 B1

(71) **Spectrometrix Optoelectronic Systems GmbH**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 258 446 A1

(71) **Spectrum Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/382*** (11) 2 257 285 A1

(71) **SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***A62B 1/04*** (11) 2 257 341 A1

(73) **Spicer Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 262 039 B1

(71) **Spiker, Norman S.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 258 063 A2

(71) **Spiral Logic Limited**
(51) ***B29C 45/60*** (11) 2 258 533 A1

(71) **Sportpiazza Kalkman**
(51) ***G08B 5/36*** (11) 2 259 237 A1

(73) **SPORTS & SUPPORTS LIMITED**
(51) ***A61F 5/058*** (11) 2 124 852 B1

(71) **Spoutlock Ltd.**
(51) ***B67D 1/16*** (11) 2 257 491 A2

(71) **Sprainnov**
(51) ***B05B 3/10*** (11) 2 257 380 A2

(71) **SRI International**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 862 123 A3
(51) ***C07D 475/08*** (11) 2 258 702 A2
(51) ***C09D 183/06*** (11) 2 257 606 A2
(51) ***C23C 16/24*** (11) 2 257 655 A2

(73) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***B65H 65/00*** (11) 2 170 752 B1

(71) **Stadtwerke Mainz AG**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 258 582 A2

(71) **Stallergenes S.A.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 258 391 A1

(71) **Starfire Industries LLC**
(51) ***G21B 1/00*** (11) 2 257 948 A1

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 258 266 A1

(73) **Steel Time S.p.A.**
(51) ***F24C 3/08*** (11) 1 880 142 B1

(71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 577 551 A3

(71) **Stepac L.A. Ltd.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 257 875 A2

(71) **STEPAN COMPANY**
(51) ***C07C 303/06*** (11) 2 258 679 A2
(51) ***C11D 1/12*** (11) 2 258 817 A2

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 259 520 A1

(71) **Sterix Limited**
(51) ***C07D 213/30*** (11) 2 257 528 A2

(71) **Stewart, Anna**
(51) ***A47J 29/02*** (11) 2 213 209 A3

(71) **Stewart, Stephen**
(51) ***A47J 29/02*** (11) 2 213 209 A3

(73) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***H03M 1/14*** (11) 2 053 748 B1

(73) **Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 656 557 B1

(73) **Sticky Business LLC**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 1 349 727 B1

(71) **STILL GmbH**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 495 905 A3

(71) **Still River Systems, Inc.**
(51) ***H05H 13/04*** (11) 2 259 664 A2

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 650 796 A3
(51) ***H01L 21/822*** (11) 2 259 304 A1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 2 259 162 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 259 521 A1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***H01L 27/16*** (11) 2 259 319 A1
(51) ***H01L 27/20*** (11) 2 259 320 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H03G 1/00*** (11) 1 362 419 B1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 259 019 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 259 327 A2
(51) ***H03H 19/00*** (11) 2 259 426 A1

(71) **STmicroelectronics SA**
(51) ***H01L 21/822*** (11) 2 259 304 A1

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 650 796 A3

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***C07D 213/30*** (11) 1 914 226 B1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 909 350 B1
(51) ***H03D 1/22*** (11) 1 959 562 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 909 398 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 909 400 B1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 2 259 324 A1

(71) **STO AG**
(51) ***C04B 30/00*** (11) 2 257 506 A1

(71) **Stöckl, Dieter**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 2 258 966 A1

(71) **Stoneridge Electronics AB**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 259 231 A1

(73) **Stork Townsend B.V.**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 926 397 B1

(73) **Straetmans high TAC GmbH**
(51) ***A01N 47/44*** (11) 2 196 091 B1

(71) **Straub Design Company**
(51) ***B65B 51/06*** (11) 2 257 471 A2

(73) **Streamcore System**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 433 068 B1

(71) **Sugimoto, Yoshikazu**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 258 393 A1

(73) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 743 958 B1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***B01J 21/18*** (11) 2 258 472 A1
(51) ***B01J 29/89*** (11) 2 257 373 A1
(51) ***C07C 47/54*** (11) 1 618 953 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 258 758 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 258 805 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 258 806 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 258 807 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 258 808 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 258 809 A2
(51) ***G01N 24/08*** (11) 2 259 052 A1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 259 356 A1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 259 357 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 782 902 A3

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 258 890 A1
(51) ***C30B 29/40*** (11) 0 966 047 B1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 928 012 A3

(51) ***H01M 4/80*** (11) 1 056 144 B1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***B29C 45/60*** (11) 2 258 533 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 2 258 499 A1
(51) ***B23D 61/02*** (11) 2 258 506 A1
(51) ***B23K 9/00*** (11) 2 258 507 A2
(51) ***G01B 21/20*** (11) 2 259 015 A1
(51) ***G01N 29/44*** (11) 2 259 055 A1

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 31/16*** (11) 1 679 137 B1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 2 258 770 A1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 958 984 B1

(73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08J 3/05*** (11) 1 762 585 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 1 839 958 B1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 056 408 A3

(71) **Summit Corporation Plc**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 257 286 A1

(73) **Sundsvall Energi AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 797 385 B1

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 257 637 A1

(71) **Suniva, Inc.**
(51) ***H01L 31/078*** (11) 2 257 996 A1

(71) **Sunkel, Carlos**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71) **Super Sonic Imagine**
(51) ***G10K 11/00*** (11) 2 257 942 A1

(71) **Superconductor Technologies, Inc.**
(51) ***H01P 3/08*** (11) 2 258 021 A1

(73) **Supersonic Aerospace International, LLC**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 694 560 B1

(71) **Sursen Corp.**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 259 195 A1

(71) **Süss MicroTec Lithography GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 253 997 A3

(71) **Swedwood International AB**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 258 751 A1

(73) **Swiss Hydrogen Power SHP SA**
(51) ***C25B 1/12*** (11) 2 014 799 B1

(71) **Sydney IVF Limited**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 2 257 155 A1

(71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G03B 9/70*** (11) 2 257 852 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 031 936 B1

(71) **Symphogen A/S**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 257 816 A1

(71) **Synapse Microcurrent Limited**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 258 443 A2

(71) **Synentec Gmbh**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 257 788 A2

(71;73) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 61/00*** (11) 2 257 175 A2
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 139 885 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 258 856 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 150 113 B1
(51) ***A01N 61/00*** (11) 2 257 175 A2
(51) ***C07D 249/04*** (11) 2 258 690 A1

(71) **SynView GmbH**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 257 832 A1

(71) **Syracuse University**
(51) ***A61F 11/06*** (11) 2 257 252 A2

(71) **Sysmex Corporation**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 259 069 A1

(71) **Szathmáry, Eörs**
(51) ***G06N 3/08*** (11) 1 901 212 A3

(71) **Szatmáry, Zoltan**
(51) ***G06N 3/08*** (11) 1 901 212 A3

(71) **Számadó, Szabolcs**
(51) ***G06N 3/08*** (11) 1 901 212 A3

(71) **T.O.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 257 244 A2

(71) **Tagattitude**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 257 936 A1

(73) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 795 751 B1

(71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 258 378 A1

(73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 499/00*** (11) 1 671 974 B1

(71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 2 259 264 A2
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 259 425 A1

(71) **Takahashi, Hidehisa**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 258 816 A1

(71) **Takamori, Yasushi**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 243 489 A3

(73) **Takano, Kazufumi**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 733 836 B1

(73) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 496 109 B1

(71;73) **Takasago International Corporation**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 1 121 927 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 258 707 A1

(73) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 077 207 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 22/28*** (11) 1 982 874 B1

(73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 2 139 727 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 258 351 A2
(51) ***C07C 251/30*** (11) 2 258 676 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 598 369 B1

(71) **Takiguchi, Kazunori**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 258 816 A1

(71) **Tanah Process Ltd.**
(51) ***C02F 1/48*** (11) 2 258 661 A1

(71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 259 649 A1

(71) **Tapco International Corporation**
(51) ***B28B 5/02*** (11) 2 258 526 A2

(71) **Targacept Inc.**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 257 549 A1

(71) **Tarkett GDL S.A.**
(51) ***D06N 1/00*** (11) 2 258 899 A1

(71) **Taskin, Wladimir**
(51) ***A41F 9/00*** (11) 2 258 221 A1

(71) **Tatarskiy, Valeriy**
(51) ***C07F 1/00*** (11) 2 257 558 A1

(71) **Tate & Lyle Technology Limited**
(51) ***C07H 5/02*** (11) 2 257 563 A1

(73) **Tchibo GmbH**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 053 951 B1

(71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) ***F42B 10/18*** (11) 2 259 006 A1

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***G02B 27/14*** (11) 2 259 125 A2

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 259 373 A1

(71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) ***G01N 33/22*** (11) 2 257 800 A1

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 259 444 A2

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 716 951 A3

(71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 2 008 746 A3

(71) **Tecnofive s.r.l.**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 258 646 A1

(71;73) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***D01F 6/62*** (11) 2 258 891 A1
(51) ***D02G 1/02*** (11) 2 078 771 B1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 259 330 A1

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 609 492 B1

(71) **Tekelec**
(51) ***H04W 40/24*** (11) 2 258 128 A2

(71) **Tektronix Inc.**
(51) ***H04L 25/45*** (11) 2 053 813 A3

(73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04L 29/14*** (11) 1 676 425 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 258 076 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 258 087 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 258 133 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 538 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 259 599 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 258 051 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 258 052 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 258 053 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 258 061 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 258 062 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 258 073 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 258 084 A1
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 258 134 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 258 152 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) ***H01Q 3/30*** (11) 2 169 762 A3

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 257 883 A1
(51) ***H01G 4/005*** (11) 2 074 640 B1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 095 518 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 698 067 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 700 397 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 807 943 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 259 451 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 671 442 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 588 576 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 730 899 B1

(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 181 531 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 1 512 307 B1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 1 862 026 B1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 1 845 633 B1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 258 129 A1

(71) **Telmec Broadcasting S.r.l.**
(51) ***H03H 7/48*** (11) 2 258 046 A1

(73) **Tenaris Connections Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 009 340 B1

(73) **Tenax S.p.A.**
(51) ***B65D 30/06*** (11) 1 893 500 B1

(71) **Tennant Company**
(51) ***E01H 1/00*** (11) 2 257 674 A1

(71) **Tenova S.p.A.**
(51) ***F27D 11/10*** (11) 2 257 754 A1

(71) **Tequipment, Inc.**
(51) ***A47B 97/00*** (11) 2 258 238 A1

(71) **Terrawater Gmbh**
(51) ***F28F 9/16*** (11) 2 257 761 A1

(71) **Terumo Corporation**
(51) ***G09B 23/30*** (11) 2 259 247 A1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 258 421 A1
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 258 426 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 258 427 A1
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 259 058 A1

(71) **Tetikli, Sedat**
(51) ***G07F 11/52*** (11) 2 257 935 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***A23C 3/037*** (11) 2 257 182 A1
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 257 430 A1
(51) ***B65H 19/10*** (11) 2 258 643 A1

(73) **TEVA Gyógyszergyár Zártkörüen Müködö Részvénytársaság**
(51) ***C07K 7/56*** (11) 2 076 528 B1

(71) **Texa S.p.A.**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 259 230 A1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 078 473 B1

(71) **Textron Innovations Inc.**
(51) ***B64C 11/16*** (11) 2 257 468 A2

(71;73) **Thales**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 025 090 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 259 643 A2

(71;73) **THALES**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 136 239 B1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 257 932 A1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 143 309 B1

(71) **THALES ATM GmbH**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 078 965 A3

(71) **Thales Nederland B.V.**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 2 259 085 A1

(71) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations**
(51) ***C08G 75/00*** (11) 2 258 747 A1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 257 625 A2
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 257 660 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 259 456 A1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***G01J 9/02*** (11) 2 259 037 A2

(71) **The Board Of Trustees Of The University Of Alabama**
(51) ***D21B 1/16*** (11) 2 257 669 A1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 337 695 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64C 21/00*** (11) 2 010 429 B1
(51) ***B64D 39/02*** (11) 2 058 230 B1
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 785 350 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 257 872 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 257 907 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 259 493 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 540 A2

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***F16L 23/16*** (11) 2 058 573 B1

(71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) ***A43C 11/00*** (11) 2 258 230 A1

(71) **The Children's Hospital Of Philadelphia**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 643 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 644 A1

(71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C10L 3/06*** (11) 2 258 815 A1

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 312 A1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***A23C 3/00*** (11) 2 257 181 A1
(51) ***C07H 15/256*** (11) 2 257 564 A2

(71) **The Coleman Company, Inc.**
(51) ***F21L 4/08*** (11) 2 257 731 A2

(71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) ***A47G 9/08*** (11) 2 052 647 A3

(73) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 579 706 B1

(71) **The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 248 536 A3

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 258 428 A1

(71) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 257 572 A1

(71) **The High Pressure Gas Safety Institute of Japan**
(51) ***F23N 5/18*** (11) 2 258 985 A1

(71) **The Jackson Laboratory**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 641 A1

(71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 258 270 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 258 461 A1

(71) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 258 431 A1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 129/20*** (11) 2 257 615 A1

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 259 577 A1

(73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 1 434 813 B1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 647 A1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 165 687 A3
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 258 408 A1
(51) ***B65D 75/12*** (11) 2 258 627 A1
(51) ***B65D 75/12*** (11) 2 258 628 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 926 806 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 258 820 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 258 726 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 257 810 A1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 206 514 A3
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 259 061 A2

(71;73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 1 942 739 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 258 841 A1

(73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***C07D 451/02*** (11) 1 996 584 B1

(73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) ***C12N 9/78*** (11) 1 917 355 B1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 258 834 A1

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 410 807 B1

(73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 549 929 B1

(71) **The Sun Products Corporation**
(51) ***C11D 1/28*** (11) 2 258 818 A1

(71) **The Technical University of Denmark**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 258 014 A1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 257 813 A2

(71) **The Trustees of Dartmouth College**
(51) ***H02G 7/16*** (11) 2 258 030 A1

(71) **The Trustees of Princeton University**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 259 360 A2

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***H01J 1/62*** (11) 2 259 285 A2

(73) **The University of Iowa Research Foundation**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 0 772 619 B2

(71) **The University of Miami**
(51) ***A61K 35/42*** (11) 2 257 301 A2

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***A01N 37/30*** (11) 2 258 183 A1

(71) **The University Of Sheffield**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 257 963 A2

(71) **The University of Southern California**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 259 360 A2

(71) **The University of Texas System**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 258 371 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 258 166 A1
(51) ***B01J 35/02*** (11) 2 258 478 A1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 939 014 A3

(71) **Theben HTS AG**
(51) ***G08B 13/193*** (11) 2 259 238 A1

(71) **Theraclone Sciences, Inc.**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 257 571 A2

(71) **Thia Medica AS**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 257 282 A2

(71) **Thine Electronics, Inc.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 259 515 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 258 039 A1
(51) ***H03K 5/00*** (11) 2 120 339 A3
(51) ***H04N 3/38*** (11) 1 903 777 A3
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 517 551 A3
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 492 339 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 245 116 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 258 111 A2
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 947 865 A3

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 257 896 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 257 918 A1

(71) **Thoni, Lothar**
(51) ***F16L 13/00*** (11) 2 258 972 A1

(73) **Thuasne Deutschland GmbH**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 086 669 B1

(71) **Thule Towing Systems B.V.**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 258 567 A1

(71) **Thyssenkrupp Sofedit**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 257 651 A1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 257 809 A1

(71) **Tipper Tie Alpina AG**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 2 258 201 A2
(51) ***B02C 18/06*** (11) 2 258 482 A2

(71) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) ***B65B 51/04*** (11) 2 258 622 A2

(71) **TitanX Engine Cooling Holding AB**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 257 705 A1

(73) **Tixel GmbH**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 137 626 B1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 259 249 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 259 604 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 258 165 A1

(71) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**
(51) ***A01N 37/26*** (11) 2 258 182 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 258 414 A2

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 535 122 B1

(73) **Tolerx, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 395 284 B1

(73) **Tomoegawa Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 882 964 B1

(71) **Tony Brändle AG**
(51) ***A62C 33/00*** (11) 2 258 450 A1

(71) **Tool Tech As**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 2 257 782 A1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 259 129 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***C08G 73/08*** (11) 2 258 746 A2
(51) ***C08J 3/14*** (11) 2 258 750 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 258 775 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 259 272 A1
(51) ***H01L 21/312*** (11) 2 259 289 A1

(71) **Tornos SA**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 259 160 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 258 270 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 9/00*** (11) 2 259 144 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 147 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 259 154 A2

(71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 258 361 A1

(71) **Toyo Advanced Technologies Co., Ltd.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 258 414 A2

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 61/06*** (11) 2 258 538 A1
(51) ***C23C 14/20*** (11) 2 236 548 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 259 201 A1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 258 405 A1
(51) ***B65D 1/00*** (11) 2 258 624 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 642 703 B1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 2 258 590 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 258 510 A1
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 642 703 B1
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 258 574 A1
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 258 575 A1
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 257 447 A1
(51) ***B60T 8/58*** (11) 2 251 235 A3
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 257 452 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 257 457 A1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 258 861 A1
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 032 817 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 462 637 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 257 703 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 961 999 A3
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 257 934 A1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 257 955 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 258 015 A1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 259 376 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 259 411 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 884 449 B1
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 021 599 B1

(71) **Trapp, Georg**
(51) ***B06B 1/10*** (11) 2 258 488 A2

(71) **Tremco Illbruck Productie B.V.**
(51) ***C09J 5/08*** (11) 2 253 683 A3

(71) **Trenzametal, S.L.**
(51) ***D03D 15/02*** (11) 2 258 892 A1

(71) **Trepte, Paul**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 259 049 A1

(71) **Tri-concept Technology Limited**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 258 148 A1

(71) **Tridonic AG**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 258 038 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 258 146 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 258 149 A1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 258 038 A1

(71) **Trilliant Networks, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 257 884 A1

(73) **Tropical Technology Center Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 950 291 B1

(71) **Truck Training Center Italy S.R.L.**
(51) ***E04H 5/06*** (11) 2 258 913 A2

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 2 029 313 B1

(71) **TRW Automotive GmbH**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 257 716 A1

(71) **Tsai, Pei-Fang**
(51) ***A43B 7/16*** (11) 2 258 226 A1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03J 1/22*** (11) 2 025 784 A3

(73) **TTS Ships Equipment AB**
(51) ***B63B 3/48*** (11) 1 625 069 B1

(71) **Turbine Overhaul Services Private Limited**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 184 128 A3

(71) **Turbolite Vertriebs Gmbh**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 257 338 A1

(71) **Türkiye Sise Ve Cam Fabrikalari A.S.**
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 259 354 A2

(71) **Turner, Richard Harry**
(51) ***G08B 21/22*** (11) 2 259 240 A1

(71) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 103 871 A3

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 257 730 A1
(51) ***H01R 13/41*** (11) 2 259 384 A1
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 259 385 A1
(51) ***H01R 13/518*** (11) 2 259 386 A1

(71) **Tyco Electronics Holdings (Bermuda) No. 7 Limited**
(51) ***H01R 13/633*** (11) 2 259 389 A2

(71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 2 259 381 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 130 498 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 258 281 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 1 437 970 B1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 258 282 A2
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 258 334 A2
(51) ***A61L 17/12*** (11) 1 094 755 B1
(51) ***A61L 17/14*** (11) 2 258 410 A2

(71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 897 503 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 258 286 A2
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 258 293 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 258 299 A2

(71) **Tzeng, Tzann-Yuh**
(51) ***A43B 7/16*** (11) 2 258 226 A1

(73) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 506 285 B1

(73) **UCB Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 383 487 B1

(71) **Uchrezhdenie Rossiiskoi Akademii Nauk Institut Yadernykh Issledovany RAN (IYAI RAN)**
(51) ***G21G 1/10*** (11) 2 259 269 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C10J 3/50*** (11) 2 257 613 A2

(71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 51/42*** (11) 2 258 536 A1

(71) **Ultimed, Inc.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 257 236 A1

(71) **Ultra Electronics Limited**
(51) ***G01R 1/20*** (11) 2 257 823 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 258 326 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 258 327 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 258 328 A1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 2 258 329 A1
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 258 617 A1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***D04H 1/72*** (11) 2 258 895 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 1 913 819 B1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 951 070 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 257 264 A1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 814 505 B1
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 146 684 B1
(51) ***C02F 1/76*** (11) 1 982 961 B1
(51) ***C07C 227/40*** (11) 2 257 522 A1
(51) ***C11D 1/835*** (11) 1 812 540 B1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 1 913 819 B1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 951 070 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 257 264 A1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 814 505 B1
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 146 684 B1
(51) ***C02F 1/76*** (11) 1 982 961 B1
(51) ***C07C 227/40*** (11) 2 257 522 A1
(51) ***C11D 1/835*** (11) 1 812 540 B1

(73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 781 248 B1
(51) ***C08K 5/20*** (11) 1 817 370 B1

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Llc (Formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation)**
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 257 560 A1

(71) **Unisantis Electronics (Japan) Ltd.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 259 293 A1
(51) ***H01L 27/11*** (11) 2 259 315 A2

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 2 257 425 A2

(73) **United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 0 772 619 B2

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 258 889 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 258 929 A2
(51) ***F02C 3/067*** (11) 1 870 579 A3

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 259 595 A1

(71) **Unitika, Ltd.**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 2 258 549 A1

(73) **Unitron Hearing Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 371 263 B1

(71) **Universal Biosensors, Pty. Ltd.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 259 062 A2

(71) **Universal Display Corporation**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 259 361 A1

(71) **Universal Electronics Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 258 110 A2

(73) **Universidad Autonoma de Madrid**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 899 461 B1

(71) **Universidad De Granada**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 258 374 A2

(71) **Universidad de Sevilla**
(51) ***C10B 53/02*** (11) 2 258 811 A1

(73) **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 864 995 B1

(71) **Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 863 A1

(71) **Universität für Bodenkultur Wien**
(51) ***C12N 15/81*** (11) 2 258 855 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 258 858 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 865 A1

(73) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 551 867 B1

(71) **Universite Aix-Marseille I**
(51) ***H01L 27/20*** (11) 2 259 320 A1

(71) **Université Catholique de Louvain**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 258 413 A1

(71) **Université de Genève**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 257 909 A2

(73) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 551 867 B1

(71) **Université De Poitiers**
(51) ***F02K 1/34*** (11) 2 257 704 A2

(71) **UNIVERSITE DE ROUEN**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 257 618 A1

(71) **Universite d'Evry Val d'Essonne**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 2 257 587 A1

(71) **Universite d'Orleans**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 2 257 587 A1

(71) **Université Joseph Fourier**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 239 272 A3

(71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 257 329 A1

(73) **Universite Paul Verlaine**
(51) ***C25C 1/06*** (11) 2 167 708 B1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 645 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 257 808 A1
(51) ***H02P 6/16*** (11) 2 258 043 A1

(71) **University Claude Bernard Lyon I**
(51) ***G01N 21/63*** (11) 2 257 787 A2

(71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 908 827 A3

(71) **University of Copenhagen**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 257 630 A2

(71) **University Of Florida**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 211 176 A3

(73) **University of Genoa**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 673 397 B1

(71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 257 313 A2

(71) **University of Limerick**
(51) ***A23J 1/20*** (11) 2 258 208 A1

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY**
(51) ***G01N 21/76*** (11) 2 257 790 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 2 257 612 A2

(71) **University Of Newcastle-Upon Tyne**
(51) ***C07F 5/06*** (11) 2 257 559 A1

(71) **University of Saskatchewan**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 257 303 A1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA**
(51) ***C07F 9/54*** (11) 2 258 706 A2

(71) **University of Southern California**
(51) ***H01J 1/62*** (11) 2 259 285 A2
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 259 361 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 257 314 A2

(73) **Unomedical A/S**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 089 081 B1

(71) **UPM Raflatac Oy**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 257 917 A1

(71) **Urobiologics LLC**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 257 803 A2

(71) **Usablenet Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 257 893 A1

(71) **V.V.T. Medical Ltd.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 257 224 A1

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***H02P 9/08*** (11) 2 259 421 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 257 458 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 258 606 A2

(71) **Valeo Sistemas de Seguridad y de Cierre**
(51) ***H01H 13/06*** (11) 2 259 279 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 258 571 A1

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***B44C 1/24*** (11) 2 258 564 A1

(71) **Vape Rail International**
(51) ***E01B 9/18*** (11) 2 257 672 A1

(71) **VAPO OY**
(51) ***C10F 5/02*** (11) 2 257 611 A1

(71) **Varani, Loretta**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 257 266 A2

(71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 258 269 A1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 2/08*** (11) 2 258 010 A1

(71) **Vatrix Medical, Inc.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 257 274 A2

(71) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) ***H01M 2/18*** (11) 2 258 012 A1

(71) **Vectura Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 258 342 A2

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***F16B 39/10*** (11) 2 014 933 B1

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***C12N 9/78*** (11) 2 258 840 A1

(71) **VERITAS AG**
(51) ***E05F 5/06*** (11) 2 258 915 A2

(73) **Versa Power Systems, Ltd.**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 299 920 B1

(71) **Vertu Ltd.**
(51) ***H04M 1/22*** (11) 2 259 557 A1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 063 182 A3

(73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 505 851 B1

(71) **VIB VZW**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 257 645 A1

(71) **Vicat**
(51) ***B65D 30/18*** (11) 2 257 474 A1

(71) **Vichem Chemie Kutató KFT**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 257 554 A1

(71) **Vicomtech-Visual Interaction and Communication Technologies Center**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 259 207 A1

(71) **Victor Company of Japan Ltd.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 017 816 A3

(71) **Victor Company Of Japan, Limited**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 259 251 A1

(71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 493 770 A3

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 577 453 B1

(71) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**
(51) ***A62B 1/20*** (11) 2 257 342 A1

(71) **Vikulova, Olga**
(51) ***A41F 9/00*** (11) 2 258 221 A1

(73) **Vinogradov, Vladimir Vikentievich**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 961 706 B1

(73) **Vinogradova, Svetlana Yurievna**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 961 706 B1

(71) **Vioguard Corporation**
(51) ***G01N 23/00*** (11) 2 257 791 A1

(71) **Virax, SAS**
(51) ***B29C 57/04*** (11) 2 258 537 A1

(71) **Virga Jesse Hospital**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 258 833 A2

(71) **Virochem Pharma Inc.**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 2 257 567 A1

(71) **Visual Physics, LLC**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 258 560 A2
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 258 561 A2

(71) **Vitrolife Sweden AB**
(51) ***A61B 17/435*** (11) 2 258 287 A1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 258 300 A1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 259 218 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 259 457 A2
(51) ***H04W 84/16*** (11) 2 259 653 A2

(71) **Vodafone Group plc**
(51) ***G01S 11/06*** (11) 2 199 820 A3

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 063 358 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 259 218 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 259 457 A2
(51) ***H04W 84/16*** (11) 2 259 653 A2

(71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 330 803 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 259 553 A1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 2 259 560 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 259 610 A1

(71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 257 389 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B61C 9/20*** (11) 2 257 456 A1
(51) ***B65H 18/20*** (11) 2 133 298 A3
(51) ***B65H 19/18*** (11) 2 258 644 A2
(51) ***D21F 7/00*** (11) 1 808 529 B1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 808 530 B1
(51) ***D21F 9/02*** (11) 2 096 207 B1
(51) ***D21H 23/78*** (11) 2 258 901 A1

(71;73) **Volkswagen AG**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 508 683 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 764 674 A3

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60B 3/16*** (11) 1 993 853 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 704 347 B1

(73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 873 392 B1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 257 722 A1

(71) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 233 815 A3

(71) **W. Döllken & Co. GmbH**
(51) ***A47B 95/04*** (11) 1 709 887 A3

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60W 30/08*** (11) 2 257 453 A1
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 257 712 A1
(51) ***G01D 11/30*** (11) 2 257 770 A1

(71;73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 856 595 B1
(51) ***H01F 3/08*** (11) 1 950 772 A3

(71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 11/12*** (11) 2 258 494 A1

(71) **Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH**
(51) ***A47B 39/02*** (11) 1 707 076 A3

(71) **Walters, Paul M.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 258 063 A2

(71) **Walton Advanced Engineering Inc.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 259 312 A1

(71) **Wang, Leao**
(51) ***A63B 22/02*** (11) 2 258 453 A1

(71) **Wang, Shuei Mu**
(51) ***A63B 22/02*** (11) 2 258 454 A1

(73) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 016 567 B1

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 196 201 A3

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 258 276 A2
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 012 692 B1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 833 394 B1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 020 942 B1

(71) **Washington State University**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 257 628 A2

(73) **Watari, Koji**
(51) ***C04B 35/64*** (11) 1 219 580 B1

(71) **Waters Technologies Corporation**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 257 355 A2
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 257 356 A2

(71) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) ***H05B 3/26*** (11) 2 258 143 A1

(73) **WaveLight Laser Technologie AG**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 260 202 B2

(71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 23/04*** (11) 2 258 920 A2

(73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***E21B 19/07*** (11) 1 889 998 B1

(71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 849 912 A3

(71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 2 258 523 A1
(51) ***B26D 7/06*** (11) 2 258 524 A1

(71) **Weber, Helga**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 257 177 A1

(71) **Weh, Erwin**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 257 726 A1

(71) **Weh, Wolfgang**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 257 726 A1

(73) **Weiler and Company, Inc.**
(51) ***B02C 18/30*** (11) 1 777 009 B1

(71) **Weiss, Klaus-Dieter**
(51) ***B60P 1/04*** (11) 2 258 586 A1

(73) **Welding Alloys Limited**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 1 677 939 B1

(71) **Wexler, Elias**
(51) ***E06B 7/16*** (11) 2 257 683 A1

(71) **Wexler, Jacob**
(51) ***E06B 7/16*** (11) 2 257 683 A1

(71) **Wezen Biopharmaceuticals S.r.l. A Socio Unico**
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 258 727 A1

(73) **Whirlpool Corporation**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 031 114 B1

(71) **Whitesell International Corporation**
(51) ***F16B 37/00*** (11) 2 257 715 A1

(73) **WIDEX A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 153 692 B1

(71) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 2 258 553 A1

(73) **WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH**
(51) ***B60J 5/14*** (11) 2 011 680 B1

(71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) ***C08K 7/06*** (11) 2 258 762 A1
(51) ***C08K 7/06*** (11) 2 258 763 A1

(71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 257 203 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 257 903 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 745 445 B1

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B29C 65/78*** (11) 1 597 054 B1
(51) ***B65B 9/13*** (11) 1 623 926 B1

(71) **Wireless Technology Solutions LLC**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 259 650 A1

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 259 046 A2

(71) **Wissenlux S.r.l.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 257 732 A1

(71) **WM. Wrigley Jr., Company**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 257 273 A1

(71) **WM-Data Caran AB**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 258 607 A1

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 258 943 A2
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 258 945 A2
(51) ***H02J 7/32*** (11) 2 259 405 A2

(71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 258 583 A1

(71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) ***B62B 9/08*** (11) 2 258 602 A2

(71) **Woodward Governor Company**
(51) ***E21B 34/02*** (11) 2 258 921 A1

(73) **World Wide Stationery Mfg. Co., Ltd**
(51) ***B42F 13/26*** (11) 1 908 606 B1

(73) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 489 998 B1

(71) **Wright, Philip**
(51) ***A01B 13/14*** (11) 2 258 156 A1

(71) **Wutzler, Dieter**
(51) ***A01M 13/00*** (11) 2 215 907 A3

(71) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 258 718 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 258 842 A1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 258 698 A2
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 045 267 A3
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 257 634 A1

(71) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/501*** (11) 2 257 291 A2

(73) **Xention Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 641 803 B3

(71) **Xerox Corporation**
(51) ***C08K 9/08*** (11) 2 258 764 A2
(51) ***G03G 5/05*** (11) 2 259 142 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 259 145 A2

(71) **Xoft, Inc.**
(51) ***A61M 36/08*** (11) 2 257 331 A2

(71) **XY, LLC**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 168 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 169 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 170 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 171 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 172 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 173 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 174 A2

(71) **Yale University**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 248 549 A3
(51) ***G02B 21/08*** (11) 2 257 845 A1

(73) **Yamada, Chiyoe**
(51) ***A47L 13/38*** (11) 1 832 217 B1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10F 1/02*** (11) 1 519 359 B1
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 259 458 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 777 882 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 258 938 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 048 401 B1
(51) ***F16F 9/06*** (11) 1 970 593 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 911 996 B1
(51) ***H02K 41/02*** (11) 2 259 412 A1

(71) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 259 355 A1

(71) **Yan, Yongxing**
(51) ***A61H 15/00*** (11) 2 258 332 A1

(71) **Yau, Pak Sum**
(51) ***E04B 1/38*** (11) 2 257 678 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 258 779 A1

(71) **Yechan Co., Ltd**
(51) ***B65D 83/76*** (11) 2 258 631 A2

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***H01S 3/07*** (11) 2 259 392 A2

(71) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 257 309 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 257 312 A2

(73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/26*** (11) 1 987 730 B1

(71) **Ylichron S.R.L.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 257 627 A2

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01F 1/60*** (11) 2 259 028 A2

(71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 2 257 198 A1

(71) **Yoplait France**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 258 205 A1

(73) **Young, Ronald Alexander**
(51) ***B25G 3/30*** (11) 1 254 746 B1

(71) **Yousef, Hanna Ali**
(51) ***H01P 11/00*** (11) 2 258 022 A1

(71) **Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd.**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 944 208 A3

(71) **Zahoransky Formenbau Gmbh**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 258 531 A1

(71) **Zambon S.p.A.**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 258 708 A1

(71) **Zedel**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 2 257 343 A1

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) ***F28F 21/02*** (11) 2 259 001 A1

(71) **Zeller, Alexandre**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 924 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 257 925 A2

(71) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 2 257 290 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60T 10/02*** (11) 2 258 593 A2
(51) ***F16D 57/04*** (11) 2 258 960 A2
(51) ***F16F 9/512*** (11) 2 136 101 B1
(51) ***F16F 15/16*** (11) 1 998 076 A3

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 2 258 604 A1

(71) **Zhao, Jie**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 257 464 A2

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 258 292 A1

(71) **Zimmermann, Jürgen**
(51) ***H01H 3/16*** (11) 2 257 956 A1

(73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 925 876 B1

(71) **Zori Garcia, Tomas**
(51) ***B63B 35/32*** (11) 2 258 614 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 259 452 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 259 543 A1
(51) ***H04W 88/18*** (11) 2 259 657 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 3/00*** (11) 2 258 978 A2
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 257 734 A1
(51) ***F21V 17/06*** (11) 2 258 979 A2

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/18*** (11) 1 632 574 B1

(71) **ZymoGenetics, L.L.C.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 258 725 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06841744.3**
Communication pursuant to Rule 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 10/09/2010)
Pereira Toña, Maria Irache, Pedro Teixeria, 10 1° Of. 12, 28020 Madrid, ES
EPO The Hague

(21) **07816735.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (16.09.2010)
Shenzhen Academy of Aerospace Technology, A803 Technology Bldg South District High-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **07817151.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05/10/2010)
Grandplex Development Limited, 3/F, 80 Gloucester Road WanChai Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **07825644.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Yesil, Ismet, Girne Mah. Doguskent Cad. Tas Ap. No:8/7 Maltepe, 34843 Istanbul, TR
EPO The Hague

(21) **07846091.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) - 08-09.2010 (Form 1205A)
Lai, Chengchang, Unit C, 1/F., KeeShing Ctr. 74-76 Kimberley Rd. T.S.T. Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **07855525.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.10.2010.)
Iovate T. & P. Inc., 5100 Spectrum Way, Mississauga, ON L4W 5S2, CA
EPO The Hague

(21) **07855635.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
BCE Inc., 1000 de la Gauchetière Street West Suite 3700, Montréal, QC H3B 4Y7, CA
EPO The Hague

(21) **07860680.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ntracker Co., Ltd, 2th Fl. Handong Bldg. 368-2 Dongho-dong Dong-gu, Daegu 701-230, KR
EPO The Hague

(21) **07870621.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-09-2010)
Konovalov, Andrey Yakovlevich, Ul. 3-i Tolamchevsky proezd, 5-1 Vladimir 600028, RU
EPO The Hague

(21) **08450025.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 11/10/2010)
Deutschmann, Otmar W., Am Eichberg 36, 4470 Enns, AT
EPO The Hague

(21) **08700587.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 10-09-2010 and 01-11-2010)
Nanjing Zhongshi Chemical CO., LTD., 4F, No.177 Guangzhou Road Nanjing Jiangsu 210024, CN
EPO The Hague

(21) **08702767.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Netcleus Systems Corporation, 9F. Yokohama Aioicho Bldg. 6-104 Aioi-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0012, JP
EPO The Hague

(21) **08705130.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A dated 26.10.2010
Algaelink N.v., Vaartveld 6, 4704 SE Roosendaal, NL
EPO Berlin

(21) **08727456.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Phybit Pte. Ltd., 206B Telok Ayer Street, Singapore 068641, SG
EPO The Hague

(21) **08733419.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 23.04.2010 (EPO form 1205A)
Noble House Group Pty. Ltd., 41-45 Tennant Street Fyshwick, Australian Capital Territory 2609, AU
EPO The Hague

(21) **08733866.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Zhan, Wei, FuGuang Road No.65 Fuzhou Fujian 350005, CN
EPO The Hague

(21) **08738355.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 29.06.2010 (Form 1205A)
3GSolar Ltd., 3 Hamarpe Street Har Hotzvim Technology Park, Jerusalem 97774, IL
EPO The Hague

(21) **08765889.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2010)
Secron Co., Ltd., 4-4 Chaam-dong, Cheonan-city, Chungeheongnam-do, 330-200, KR
EPO The Hague

(21) **08766583.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Secron Co., Ltd., 4-4 Chaam-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-200, KR
EPO The Hague

(21) **08778387.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 19.10.10.
LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower 159 Samsung-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague

(21) **08779175.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 25-06-2010 and 14-09-2010)
Komarov, Valeriy Sergeevich, Proezd Karamzina 9-1-121, Moscow 117463, RU
EPO The Hague

(21) **08788709.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2010)
Highland Biosciences Limited, Unit 6 The Greenhouse, Inverness Highland IV2 3BL, GB
EPO The Hague

(21) **08793349.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc dated 10-09-2010
Yang, Hwa Suk, Jugong Apt. 604-607 185 Gaepo-3dong Gangnam-gu, Seoul 135-243, KR
EPO The Hague

(21) **08793412.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 15-09-2010 and 13-10-2010)
Echo Pacific Ltd., Room 1801 18/F, Wing on Central Building 26 Des Voeux Road C Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **08800544.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Desmond Decker, Singapore, SG
EPO The Hague

(21) **08803650.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 15.09.10
Insulae Natantes S.r.l., Via G. Miani 6, 00154 Roma, IT
EPO Munich

(21) **08846957.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (07.09.2010)
Jung, Young Seok, 331-306 Jugong Apt. Sangil-dong Gangdong-gu, Seoul 134-090, KR
EPO The Hague

(21) **08848242.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2010
Unipass.co., Ltd, 9th floor Joongang-Industpia 5th 138-6 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
EPO The Hague

(21) **08852321.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A date 09.09.2010
Wang, Jinguang, Yucaiwei No.11 Group Jianshe street Dehui, Jilin 130300, CN
EPO Berlin

(21) **08854159.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/10)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **08854868.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC form 1205A dated 30.09.2010
Segundo Jimenez, Mariano, Comapedrosa n° 30, 08186 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **08855921.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form1205A dated 01.10.2010.)
Lee, Sang Bong, 8-704 Seongyeong Apt. Seongpo-dong Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-767, KR
EPO The Hague

(21) **08858932.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 18-08-2010 and 27-09-2010)
Universidade Estadual De Campinas- Unicamp, Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Distrito de Barão Geraldo, 13084-970 Campinas- São Paulo, BR
EPO The Hague

(21) **08858956.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (21.09.2010)
LG Innotek Co., Ltd, 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **08859466.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form1205A dated 20.09.2010)
SiliconFile Technologies Inc., 9F Yewon Building 75-1 Yangae-dong, Seochu-gu Seoul 137-130, KR
EPO The Hague

(21) **08861114.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Whang, Kwhangmin, Soo Bldg. Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
EPO The Hague

(21) **08865392.8**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC sent 04.10.2010
Noh, Seung Kuk, 270-117 Suyu 2-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-879, KR
EPO The Hague

(21) **08866307.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2010)

Davila Gil, Agustin, C/Conseil de Cent 159, alt 1, 08015 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **08866480.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 27/09/2010)
Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
EPO Munich

(21) **08867492.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Cofco Limited, COFCO Plaza 8 Jian Guo Men Nei Avenue, Beijing 100005, CN
EPO The Hague

(21) **08867583.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.10.2010)
Sinjimoru Co., Ltd, 815, 8th Floor Mario Tower 222-12, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO Berlin

(21) **08869384.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.10.2010)
Cerulean Medical Pty Ltd, Level 8 350 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
EPO The Hague

(21) **08869667.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 14.10.10
Noguchi, Kazutoshi, 13-24, Hirano-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 892-0848, JP
EPO Berlin

(21) **08871022.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/10)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **08871596.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A dated 28/09/10
Arslan, Haci Mehmet, Iskele Sokak Demirag Cikmazi Beyrut Apartmani No: 4/7 Caddebostan, Istanbul, TR
EPO The Hague

(21) **09700021.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2010)
Environmental Science Co., Ltd., 5-31-1-301 Oyata, Adachi-ku Tokyo 120-0001, JP
EPO The Hague

(21) **09701264.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC form 1205A dated 13.10.2010
Trillion Science, Inc., 625B Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **09701636.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1)EPÜ vom 24-09-2010
Merklinger, Richard, Kohlwaldweg 36, 72250 Freudenstadt, DE
EPO The Hague

(21) **09703478.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 06-10-10
Eintech Corporation, 5 floor Junmi building 174-1, Nonhyun dong Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **09704153.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-10-2010)
LG Innotek Co., Ltd, 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **09704748.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 19.10.2010
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
EPO Berlin

(21) **09709475.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 05-10-10
Zhang, Xiaoyong, No.7-2-202 Tianbaoyuan Sili E-Town Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, CN
EPO The Hague

(21) **09729735.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.09.10)
Gross, David J., 11730 Plaza America Dr Suite 310, Reston, VA 20190, US
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 510 168** (51) ***A47L 15/23***
(48) 08.12.2010 (13) A9
(88) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 840 257** (51) ***D06F 37/22***
(48) 08.12.2010 (13) A8
(43) 03.10.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 062 745** (51) ***B44C 5/04***
(48) 08.12.2010 (13) A9
(88) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 117 134** (51) ***H04B 7/26***
(48) 08.12.2010 (13) A8
(43) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 184 591** (51) ***G01F 23/00***
(48) 08.12.2010 (13) A9
(43) 12.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 186 593** (51) ***B23K 9/16***
(48) 08.12.2010 (13) A8
(43) 19.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 228 575** (51) ***F16K 31/06***
(48) 08.12.2010 (13) A8
(43) 15.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie